

ذخائر العرب

٧٤

طَبَقَاتُ الْأُمَمِ

للقاضي أبي القاسم صاعد
ابن أحمد بن صاعد الأندلسي

(ت ٤٦٢ هـ - ١٠٧٠ م)

تحقيق وتعليق

دكتور حسين مؤنس



دارالمعارف

ذخائر العرب
(٧٤)

طَبَقَاتُ الْأُمَمِ

للقاضي أبي القاسم صاعد
ابن أحمد بن صاعد الأندلسي

(ت ٤٦٢ هـ - ١٠٧٠ م)

تحقيق وتعليق

دكتور حسين مؤنس



دار المعارف

إهداء

إلى ابنتي العزيزة منى
أكرم من أنصفني الله به
تقديرًا لفضلها ومحبتها .

والدك
حسين مؤنس
١٢/٩/١٩٩٣م

مقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم ، والصلاة على رسول الله ﷺ وبعد :

فهذه طبعة جديدة من كتاب طبقات الأمم للقاضى أبى القاسم صاعد بن أحمد الأندلسى المتوفى سنة ٤٦٣ هـ / ١٠٧٠ م ، وهو من خيرة ما ألف فى اللغة العربية من كتب التاريخ ، وأعسرها على القراءة والفهم والتحقيق . وقد سبق بنشر هذا الكتاب العالم الألمانى سوتر مع ترجمته إلى الألمانية ، ثم نشره بعد ذلك ريجى بلاشير ، وكلتا الطبعتين ممتازة ومزينة بترجمة جيدة إلى الألمانية والفرنسية .

والكتاب بهذا أخذ صورة عالمية ، وهو بالفعل كتاب عالمى ، وقد طبع هذا الكتاب طبعة عربية لا بأس بها ، وقد قام بطبعه على محمد أبو طالب فى القاهرة دون أن يذكر التاريخ ، ولم يقدم أحد من العرب بعد ذلك على نشر الكتاب نظراً لصعوبة النص وكثرة أسماء الأعلام فيه ، والكتاب غنى جداً كما سیرى القارئ ، وقد رأيت أنه من الضرورى أن تكون له طبعة عربية محققة وقائمة على أصول ، وهذه هى الطبعة المحققة التى قمت بها ، وأرجو أن أكون قد أحسنت فيها .

وقد سبق أن قدم كل من ناشرى الكتاب إلى الألمانية وإلى الفرنسية بكتابة مقدمة ممتازة ، ولهذا فأننا لن أكلف نفسى بالتقديم الطويل لهذه الطبعة التى أودعها الآن بين يدى القراء العرب ، خاصة وأن الجهد الذى بذلته فى تحقيقها كبير جداً ، وقد كان لا بد أن يقوم به واحد من علمائنا العرب ، ولكن أحداً من علماء العرب لم يقوم به ، فوجدت نفسى سعيداً بهذا النشر ، وسأنقل عن المقدمتين الألمانية والفرنسية ما تمس إليه الحاجة فهما ممتازتان ، وإن كان الناشر الألمانى لم يكلف نفسه الجهد فى كتابة مقدمة مطولة ، ويكفيه فخراً أنه كان أول من أقدم على نشر هذا الكتاب وتكلف جهداً كبيراً فى ذلك ، وأنا أعتقد أنه قدم بذلك خدمة كبرى للفكر العربى ، وتحقيقه ممتاز ولا بد أنه أنفق فيه جهداً كبيراً ، وأما ريجى بلاشير فقد بذل جهداً كبيراً فى تحقيق النشر ، وقدم لتحقيقه ونشره وترجمته الفرنسية ، بمقدمة ممتازة وكذلك ترجمته الفرنسية ، وقد استفدت كثيراً من العاملين فى تحقيق النص ، وكتابة هذه الدراسة الموجزة التى أنشأتها لتكون مقدمة للعمل الذى قمت به ، وهو عمل ليس باليسير ، فإن الكتاب صغير الحجم فعلاً ،

ولكنه صعب ومشاكله كثيرة ، وسيرى القارئ بنفسه صعوبة ذلك الكتاب عندما يقرأ النص .

والكتاب تاريخ علمى للبشرية ، وقد قسم الرجل البشر إلى قسمين رئيسيين : الشعوب التى عنت بالعلوم ، والشعوب التى لم تعن بها ، وإن كان هو نفسه لم يقسم الشعوب إلى قسمين ، قسم عنى بالعلوم وقسم لم يعن بها ، ولكنه هو نفسه يقول : إن الأمم تنقسم على أساس الأخلاق والصور واللغات ، فكأنه لم يقسم الشعوب على أساس الاشتغال بالعلم وعدم الاشتغال به ، بل على أساس الأخلاق والصور واللغات ، ولكنه فى كلامه يتحدث عن اشتغال الشعوب بالعلوم ، ولا ندرى ماذا أراد بقوله : إن الشعوب تنقسم على أساس الأخلاق والصور واللغات ، هل أراد تقسيم الشعوب على أساس اجتماعى هو الأخلاق والصور واللغات ، فلما دخل فى الكلام على الأمم لم يقسمها على الأساس الاجتماعى بل العلمى ، فالأمم التى يتحدث عنها هى :

الفرس والكلدانيون : (وهم السريانيون والبابليون ، وهم فى رأيه الكوفيون والأشوريون) .

والأشوريون والأرمنيون : (وهم الأرمن والجرامقة) وهم عنده أهل الموصل والنبط ، وهم أهل سواد العراق .

والأمة الثالثة عنده : هم اليونانيون والروم والإفرنجة والبرجان والصقالبة والروس والبرغز واللان ، وغيرهم من الأمم التى حول بحر بنطش (البحر الأسود) وبحيرة مانيطش وهى بحيرة آرال (بحر قزوين) .

وأما الأمة الرابعة : فهم عنده القبط أى أهل مصر وأهل البلاد جنوبها وهم النوبة والسودان والحبشة والزنج وغيرهم من أهل أفريقية ، والمغرب وهم البرابر ومن اتصل بهم حتى المحيط الأوقيانوسى .

وأما الأمة الخامسة : فهم عنده أجناس الترك .

والأمة السادسة : هى الهند والسند ومن اتصل بهم .

والأمة السابعة : هى الصين ومن اتصل بهم من سكان بلاد عامور بن يافث بن نوح عليه السلام .

وفى الباب الثانى ، نجد أن صاعداً يتحدث عن تقسيم الأمم إلى شعوب اشتغلت بالعلم وأشعوب لم تشتغل به ، وهذا هو الأساس الذى سيكون عليه الكلام فى الكتاب ، وأما الأمم التى عنت بالعلوم فثمانية أمم : الهند والفرس والكلدانيون والعبرانيون واليونانيون والروم وأهل مصر والعرب . ثم يخصص الباب الثالث للأمم التى لم تعن بالعلوم وهم عنده الصين والترك ، وحديثه عن هؤلاء طويل ، فهم فى رايه لم يشتغلوا بالعلم ، ولكن لهم فضائل كبرى يذكرها صاعد بالتفصيل فى مواضعها من كتابه . وليس من السهل تلخيص هذا الكتاب فى تلك المقدمة ، ومن غير الممكن تلخيصه ، وخير ما نعمله هو تحقيق النص العربى لهذا الكتاب ، والاستعانة بطبعة الناشر الألمانى والمترجم الفرنسى . وقد عنى كل منهما بالتعليق على النص والترجمة ، وسأجتهد فى ذلك قدر المستطاع ، وسيرى القارئ أننى أفدت منهما خير فائدة ، وإن كنت أرى أن خير ما يفعله القارئ للإفادة من ذلك النص القيم هو تحقيقه وتفسير النص قدر المستطاع .

وقد قمت بهذا وتكلفت فيه جهداً كبيراً ، واستطعت آخر الأمر أن أحقق هذا النص وأن أضعه بين يدى القارئ فى صورة كاملة ، واجتهدت فى التعليق على النص دون إسراف فى ذلك ، ولن أطيل فى هذه المقدمة لأن النص نفسه بيد القارئ وفيه تعليقات وافية ، وأرجو أن لا أكون قد أسرفت فيها ، ولكن القارئ سيرى أنه أمام نص قيم عظيم الفائدة ، وهو مفخرة من مفاخر الفكر العربى ، وأنا أقف بالتقديم للكتاب هنا ، وأنا أعتقد أن المفكرين والعلماء العرب سيرحبون بهذا العمل ويبدئون بإنشاء الدراسات على أساسه .

وتحية من القلب لذلك العلامة العظيم أبى القاسم صاعد بن أحمد بن عبد الرحمن بن محمد بن صاعد الأندلسى أو القاضى صاعد ولكل السادة الذين عنوا بهذا العمل قبلى وخاصة هنرى سوتر الألمانى وهو أول من حقق الكتاب وريجى بلاشير الذى حقق الكتاب وترجمه إلى الفرنسية سنة ١٩٣٥ والسلام .

القاهرة / أغسطس ١٩٩٣

دكتور حسين مؤنس

المخطوطات

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 فَالْثَّانِي الْقَاضِي أَبُو الْقَاسِمِ كَسَا عَلِيٌّ مِنْ أَحَدِ زُفَرٍ قَالَهُ رَحِمَهُ
 اللَّهُ تَعَالَى عَسَى أَنْ يَجْعَلَ لَنَا بَرَكَةً فِي مَشَارِقِ الْأَرْضِ وَمَغَارِبِهَا
 وَجَنُوبِهَا وَشَمَالِهَا وَأَنْ كَانُوا أَوْعَا وَأَحَدًا فَأَنْهَى بَيْنَهُمْ وَبَيْنَهُ
 أَشْيَاءَ بِالْأَخْلَاقِ وَالْضُورِ وَاللُّغَاتِ وَتَحْسُلُ مِنْ عَيْنِ الْخَبَرِ
 الْأَمْرِ وَبِحَثِّ عَنْ سَابِقِ الْأَجْيَالِ وَفَسَّ عَنْ طَبَقَاتِ الشُّرُوفِ
 أَنَّ النَّاسَ كَانُوا فِي سَالِفِ الدُّهْرِ وَقَبْلَ تَشَعُّلِ الْقَبَائِلِ
 وَافْتِرَاقِ اللُّغَاتِ سَبْعَ أُمَمٍ الْأُمَمُ الْأُولَى الْعَرَبُ
 وَفِيهَا مَسَاكِينُهَا فِي وَسْطِ الْمَدِينَةِ وَحَدَّ بِلَادَهَا مِنْ الْجِبَالِ الَّتِي
 فِيهَا الْبَعْرَاقُ الْمَنْصِلُ بِعَقِبَةِ حُتُونِ الَّذِي فِيهِ الْمَاهِيَاتُ
 وَالْكُرُجُ وَالْأَيْتُورُ وَهَذَانِ قَسْرٌ وَقَاشَانُ وَغَيْرُهَا إِلَى بِلَادِ
 أَرْمِينِيَّةٍ وَالْبَابُ الْمَنْصِلُ بَحْرٍ خَرَزْ إِلَى بِلَادِ أَدْرِجَانِ وَطَرَسَانَ
 وَمُوقَانَ وَالْبَيْلِقَانَ وَأَذَانَ وَالشَّاهِينَ وَالرَّيَّةَ الطَّالِقَانَ
 وَجُرْجَانَ إِلَى بِلَادِ خَرَّاسَانَ كَنْدِيسَابُورَ وَالْمَرْوَ وَسَيْخِينَ هَرَّ
 وَخَوَارِزْمَ وَبَلْخَ وَخَارِزْمَ وَسَمَرْقَنْدَ وَذِي طَانَةَ وَالشَّاهِزْمَ وَغَيْرُهَا
 مِنْ بِلَادِ خَرَّاسَانَ إِلَى بِلَادِ جَيْهَانِ وَكِرْمَانَ وَفَارِسَ وَالْأَهْوَازَ
 وَأَوْبَهَانَ وَمَا اتَّصَلَ لِشَاكِلِ هَذِهِ الْبِلَادِ حَتَّى كَانَتْ بِهَا مَلِكَةٌ وَأَنْ
 مَلِكُهَا وَاحِدٌ وَلِسَانُهَا دَارِسِي الْأَنْهَمُ كَانُوا يَتَّبِعُونَ
 شَيْئًا مِنْ اللُّغَاتِ وَنَجْتَهُ مَوَاقِفَ عِلْدِ أَحْرُوفٍ وَصَوْنِ تَأْنِيهِهَا
 وَخَرَجَتْ مِنْ أَخْلَاقِهِمْ بَعْدَهُ لَكِنْ سَابِقُ الْأَشْيَاءِ مِنْ تِلْكَ اللَّغَةِ
 كَالْعَهْلِيَّةِ وَالرُّوِيَّةِ وَغَيْرِهَا مِنْ اللُّغَاتِ فَادْرَسَ

الغزاة قومه

والامة المشانية الكثر انبياءهم وهم الشريانيون والبابليون
وكاوا شعوباً منهم الكوثانيون والاورثيون والادمانيون
والجرامقة وهم انزل الموصل والسنط وهم اهل سواد العراق
وكانت بلادهم وسط المهور اثنا وثنى الجزير التي ما بين
دجلة والفرات المعروفة بدار السعة وقصر الساروق
العرب التي بين الحجاز ونيح ونيحامة والحدود اليمن كلها ما بين
زبيد الى صنعاء وعدن والعرومر والشحر وحصنوت وعمان
وشيرها من بلاد العرب كانت من البلاد ملكة واحده ملكها
واحد لسانها واحد شرياني وبنوا اللسان الذي لسانهم
ملكه السلام وادريس وروح وابراهيم ولوط عليهم السلام وبنوهم
ثم تفرعت اللغة العبرانية والعربية من اللغة الشريانية
فعلب العبرانيون فيهم وبنوا اسرائيل على الساروق فكانوا يسمون
العرب على الساروق المعروف بجزير العرب المنشار وكرها على
الجزيرة الساروق المعروفة اليوم بدار البيعة ومنهم من سكنوا جميع
ذلك وانكشنت بقية الشريانيين الى العراق وكانت دارهم
ملكهم العظمى منها مدينة كلواذي فهو الامة المشانية
والدم والافرجة والخلقة وترجانة الصقالية والودس
والبرعنة والان وغيرهم من الامة التي حوالى نبطس وجبنة
مانطس وغيرها من المواضع التي في الربع الغربي والشمالي من
تتمد الارض كانت ملكهم ولعنهم واجاعهم
لهم وادامة المراكبة المتبشرة

خالسنة كثيرا فارتيت يهوديا مثله في رجاخه وصدق كال
مؤدنه وكان متفقد ما في علم اللغة العبرانية بأركانها في لغة اليهود
جرا في احبارهم وتوفي بطلن طلة سنة ثمان واربعين واربعمائة
وتوا بن خمس وستين لم يستخذ قط فيها امراة وكان من مخرج
ثم من اهل الاعتنا ببعض علوم الفلسفة سنة ثمان واربعمائة
للقدر فابن جيرة ال من يساكن مدينته فوسطة وكان مولعا
بصناعة المنطق لطيفا لذات حسن النظر احضرة توفي في ثمان
على الثلاثين من شهر سنة ثمان واربعمائة وعشرين من قسما
عصرها في سنة ثمان واربعمائة من يوسف بن حسن بن يوسف
مدينته سر قسطة ومن يكتسب في اليهود بالاندلس من ولد يوسف
النبى عليه السلام عني بالعلوم على رايها وتناول المعارف
من طريقها فاحكم على لسان العرب وقال خطا جزيلها من صناعات
الشعر والبلاغة وبرع في علم العاد وعلوم الهندسة وعلم الجوى
وفي صناعة الموسيقى وحاول علمها وتحقق بعلم المنطق وترى
بطلن البحث والنظر ثم رقى الى علم الطبيعة فبدأ به في الكيمياء
لاسطوطا للمير حتى امكده ثم شرح في كتاب السماء والارض في ثمان
سنة ثمان وخمسين وهو خارق حجة وان امتد به الاجازة فقلت
به العناية فسيوفى على صناعة الفلسفة ويستوجب قول
الحكمة هتاد هو بعالي لم يبلغ الاشد الا ان الله تعالى يهب
بفضله من يشاء وهو على كل شيء قدير ثم انتقل الى مشاهير العباد
عندنا الذين شربوا بعبارة الحكمة واما مشاهير العلماء يهود

فاكثرت من ان يجتصوا في مشارق الارض ومعادنها واشهرهم
 من اهل المشرق سعيد بن يقطين الفيتوي وابوكثير بن
 الكاتب الطبراني وداود التومسي وابراهيم التستري ومن جري
 مجرامهم من احبار اليهود المستغلين بمناظرة المتكلمين على الملل
 بلادهم من صناعة الجدل وطرق المناظرة ومنهم
 بالاندرلس ابن ابي قيس بن ابراهيم بن يوسف الكاتب
 المعروف بابن النضرال خادم الامير باديس بن جيسر الصنهاجي
 تلك غرناطة واعمالها ومدبره ذلكه فكان عنده من اهل البربر
 اليهود والمعرفة بالانصاريها والذين عمنها ما لم يكن عننا احد
 اهل الاندلس قبله وتوفي سنة ثمان وخمسين واربعمائة
 ماخضر في حفظه من قسمة علماء الامة والتلف بنبذهم في القوم
 واختارهم والحمد لله وحده وصلى الله
 على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم

تكملة كتاب طبقات الامم لابي عبد الله

في كتاب طبقات الامم لابي عبد الله

في سنة ٩٧٨ هـ

على يد العبد المذنب الفقيه الفاضل الملبط الاني

وان محمد عينا فسد الخلال

فخر من لا عيب فيه وعلان

في سنة ٩٧٨ هـ
 في شهر ربيع الثاني
 في يوم الاثنين
 في شهر ربيع الثاني
 في سنة ٩٧٨ هـ

كتاب طبقات الأمم
للقاضي أبي القاسم صاعد بن أحمد الأندلسي

القسم الأول

(*) العنوان من عندنا .

مدخل

بسم الله الرحمن الرحيم

رب يسر

قال القاضي أبو القاسم صاعد بن أحمد بن صاعد ،
رحمه الله تعالى :

اعلم أن الناس في مشارق الأرض ومغاربها
وجنوبها وشمالها - وإن كانوا نوعًا واحدًا ، فإنهم
يتميزون بثلاثة أشياء : الأخلاق والصور واللغات .

البَابُ الأولُ

الأمم القديمة

وزعم من عنى بأخبار الأمم ، وبحث عن سائر الأجيال ، وحقق عن طبقات القرون أن الناس كانوا فى سالف الدهور ، وقبل تشعب القبائل واختراق اللغات سبع أمم^(١) :
الأمّة الأولى : الفرس ، وكان مسكنها فى الوسط المعمور ، وحد من الجبال التى فى شمال العراق المتصل بعقبة حلوان الذى فيه الماهان^(٢) والكرخ والدينور وهذان وقم وغيرها من البلاد إلى أرمينية ، والباب^(٣) المتصل ببحر الخزر وأذربيجان وطبرستان ومولقان والبيلقان والشابران والرى والطالقان وجرجان إلى بلاد خراسان كنيسابور والمر و سرخس وهراة وخوارزم وبلخ وبخارى وسمرقند وفرغانة والشاش وغيرها من بلاد خراسان إلى بلاد سجستان ، وكرمان وفارس والأهواز وأصبهان وما يتصل بها^(٤).

كل هذه البلاد كانت مملكة واحدة ، ملكها واحد ، ولسانها واحد فارسى ، إلا أنهم كانوا يتباينون فى شىء يسير من اللغات ، ويجمعون فى عدد الحروف وصورة تأليفها ، ويخرجهم اختلافهم بعد ذلك فى سائر الأشياء من تلك اللغة كالفهلوية والترتدية وغيرها من لغات فارس^(٥) (ص ٣ من المخطوط) .

الأمّة الثانية : الكلدانيون ، وهم السريان والبابليون ، وكانوا شعوباً منهم الكوفاييون^(٦) (كذا) والأثوريون^(٧) أهل سواد العراق ، وكانت بلادهم فى وسط المعمور ، وهى

(١) أخذ صاعد تقسيم الأمم القديمة إلى سبع أمم من اليونان ، وعنه أخذ ذلك المسعودى فى كتابه التنبيه والاشراف ص ٧٧ و ٧٩ و ٨٣ و ٨٤ .

(٢) الماهان ولايتان هما ماه الكوفة و ماه البصرة .

(٣) المراد هنا باب الدربند ، وهو ممر جبلى فى جبال زاغروس .

(٤) عن كل المواضع التى ذكرها صاعد هنا انظر : The Strange Hands of the Eastern Caliphate .

(٥) فى الأصل فارسون .

(٦) فى الأصل الكوفاييون وأرجو ألا أكون قد أخطأت فى التعديل ، وفى مخطوطة أخرى : الكوثيون وبالفرنسية Les Kutheen ولم أعرف ما هو على وجه الدقة .

(٧) صحته الأشوريون والأرمنيون .

الجزيرة التي ما بين دجلة والفرات المعروفة بديار ربيعة ومصر والشام وجزيرة العرب التي بين الحجاز ونجد وتهامة والغور ، واليمن كلها ما بين زبيد إلى صنعاء وعدن والفروض ، وكلها واحد ولسانها واحد سرياني ، وهو اللسان القديم لسان آدم عليه السلام وإدريس ونوح وإبراهيم ولوط عليهم السلام وغيرهم .

ثم تفرعت اللغة العبرانية والعربية من اللغة السريانية ، فغلب العبرانيون وهم بنو إسرائيل على الشام فسكنوها ، وغلبت العرب على البلد المعروف بجزيرة العرب المتقدم ذكرها ، وعلى الجزيرة المعروفة اليوم بديار ربيعة ومضر ، فسكنوا جميع ذلك ، وانكششت بقية السريانيين إلى العراق ، وكان دار مملكتهم العظمى مدينة كلواذى (كلواذو) ^(١) .

الأمة الثالثة : اليونانيون والروم والإفرنجة والجلالقة والبرجان ^(٢) والصقالبة والروس والبرغز واللان وغيرهم من الأمم التي حول بحر بنطش ^(٣) وبحيرة مانيطش ^(٤) وغيرها من المواضع التي في الربع الغربي والشمال من معمور الأرض ، كانت مملكتهم ولغتهم واحدة .

والأمة الرابعة : القبط هم أهل مصر وأهل الجنوب ، وهم أصناف السودان من الحبشة والنوبة والزنج ، وغيرهم من أهل المغرب وهم البرابر ومن اتصل بهم إلى بحر أقيانس ^(٥) المحيط بهم ، لغتهم واحدة ومملكتهم واحدة .

والأمة الخامسة : أجناس الترك من الجرجية ^(٦) وكيماك والتغزر والخزر والسرير وجيلان وخوزان وطيلسان وكشكة وبرطاس ، وكانت لغتهم واحدة ومملكتهم واحدة .

الأمة السادسة : الهند والسند ومن اتصل بهم ، لغتهم واحدة ومملكتهم واحد .

(١) كلواذى مدينة كانت تقع جنوب شرقى بغداد، انظر عنها فهرس لوسترنج Le Strange عن بلاد الخلافة الشرقية.

(٢) عن البرجان انظر معجم البلدان لياقوت ج ٢ ص ٥٤٨ .

(٣) ورد هذا اللفظ محرفا كالعادة ينطس وصحته عند القدماء بنطس ويراد به البحر الأسود .

(٤) وأما بحيرة مانيطس فيراد بها عند القدماء بحر قزوين وباللاتينية Palus neatide وتدخل في ذلك بحيرة آزوف حالياً .

(٥) في الأصل : بحر أقباس وهو خطأ .

(٦) أجناس الترك من الجرجية والتغزر هم الإغريق ، ونحن نرى هنا أنه يجعلهم من الأتراك .

والأمة السابعة : الصين ومن اتصل بهم من سكان بلاد عامور بن يافث بن نوح عليه السلام ، مملكتهم واحدة ولغتهم واحدة .
فهذه الأمم السبعة كانت محيطة بجميع البشر ، وكانوا جميعاً صابئة يعبدون الأصنام تمثيلاً بالجواهر العلوية والأشخاص الفلكية من الكواكب السبعة وغيرها . ثم افرقت هذه الأمم السبعة وتشعبت لغاتهم وتباينت أديانهم .

البَابُ الثَّانِي

اختلاف الأمم وطبقاتها بالأشغال

قال صاعد : ووجدنا هذه الأمم على كثرة فرقههم وتخالف مذاهبهم طبقتين :
طبقة : عنيت بالعلم فظهرت منها ضروب العلوم وصدرت عنها فنون المعارف .
وطبقة : لم تكن بالعلم عناية تستحق بها اسمه بعد من امتثله ، فلم ينقل عنها فائدة
حكمة ، ولا رويت بها نتيجة فكرة .
فأما الطبقة التي عنيت بالعلوم فثمانية أمم : الهند والفرس والكلدانيون^(١) والعبرانيون
واليونانيون والروم وأهل مصر والعرب .
وأما الطبقة التي لم تكن بالعلوم فبقية الأمم بعد من ذكرنا من الصين وأجوج ومأجوج
والترك وبرطاس والسريز والخزر وخوران^(٢) وكُشْكِه^(٣) واللان والصقالبة والبلغر والروس
والجرجان وأصناف السودان من الحبشة والنوبة والزنج وغانة وغيرهم .

(١) في الأصل : الكلدانيون والعبرانيون ... إلخ ولا يصح .

(٢) كذا في الأصل وصحتها جورجاني .

(٣) في الأصل كشك .

الباب الثالث

الأمم التي لم تعن بالعلوم

وأنبه^(١) هذه الأمم التي لم تعن بالعلوم الصين والترك ، فأما الصين فأكثر الأمم عددًا وأفخمها مملكة وأوسعها دارًا ، ومساكنهم محيطة بأقصى المشرق المعمورة^(٢) ، ما بين خط معدل النهار إلى أقصى الأقاليم السبعة في الشمال ، وحظهم من المعرفة التي بزوا فيها سائر الأمم^(٣) إتقان الصنائع العملية وإحكام المهن التصويرية ، فهم أصبر الناس على مطاولة التعب في تجويد الأعمال ومقاساة النصب في تحسين الصنائع .

وأما الترك فأمة كثيرة العدد أيضًا ، فخمة المملكة ، ومساكنهم ما بين مشارق خراسان من مملكة الإسلام (ص ٥ من المخطوط) وبين مغارب الصين وشمال الهند إلى أقصى المعمور الشمالي ، وفضيلتهم التي برعوا فيها وأحرزوا خصلتها ، معاناة الحروب ومعالجة آلامها ، فهم أحذق الناس بالفروسية والثقاف^(٤) وأبصرهم بالطعن والضرب والرماية .

وأما سائر هذه الطبقة التي لم تعن بالعلوم فهم أشبه بالبهائم منهم بالناس ، لأن من كان منهم موغلا في بلاد الشمال ما بين آخر الأقاليم السبعة التي هي في نهاية المعمور في الشمال ، فأفراط بُعد الشمس عن مُسَامَتِهِ رؤوسهم برّد هواءهم وكثف جوهم ، فصارت لذلك أمزجتهم باردة وأخلاطهم فجّة ، فعظمت أبدانهم وابتضت ألوانهم ، وانسدلت شعورهم ، فعدموا بهذا دقة الأفهام وثقوب الخواطر ، وغلب عليهم الجهل والبلادة ، وفشا فيهم العمى والغباوة كالصقالبة والبرغر ومن اتصل بهم .

ومن كان منهم ساكنًا قريبًا من خط معدل النهار وخلفه إلى نهاية المعمور في الجنوب فطول مقارنة الشمس لِسَمَتِ رؤوسهم أسخن هواءهم وسخن جوهم ، فصارت لذلك

(١) يمكن أيضًا أن تكون وأنسب ، وهكذا قرأها لويس شيخو وترجمها بلاشير هكذا : les plus nobles ولا معنى للنسب هنا فأخذنا بهذه الصورة التي ترد في نسخة « ص » ، وانظر دوزي ، قاموس ٢٦٨/١ والجاحظ ، مقالة في الترك .

(٢) في الأصل : المعمور .

(٣) قرأها شيخو : يدور فيها مناجذ الأمم ولا معنى له .

(٤) قرأها الأب لويس شيخو : الثقافة ، ولكن ما أورده في النص وهو الثقافة هو الصحيح والمراد به المبارزة بالسيف .

حارة وأخلاقهم محرقة ، فاسودت ألوانهم ، وتفلقلت شعورهم ، فعدموا بهذا رجاحة الأحلام وثبوت البصائر وغلب عليهم الطيش ، وفشا فيهم النوك والجهل ، مثل من كان من السودان ساكناً بأقصى بلاد الحبشة .

وأما الجلالة والبربر وسائر سكان أكناف المغرب من هذه الطبقة ، فأثم خصها الله تعالى بالطغيان والجهل ، وعمها بالعدوان والظلم ، على أنهم لم يوغلوا في الشمال فتلحقهم آفة البلد ، ولا تمكنوا من الجنوب فتقصر بهم طبيعة الموضع ، بل مساكنهم قريبة من البلاد المعتدلة الهواء .

وأما الجلالة : فمساكنهم في مغارب بعض الإقليم الخامس وما يتصل به من بعض الإقليم السادس . أما البربر فمساكنهم في مغارب بعض الإقليم الثاني وما يتصل به من الإقليم الثالث (ص ٦ من المخطوط) وبعض الإقليم الرابع ، ولكن الله تعالى يختص برحمته من يشاء ، ويعدل برحمته عمن يشاء .

وأما سائر من لم أذكره بشيء من هذه الطبقة ، فهم أسوة هؤلاء في الجهل ، وإن اختلفت مراتبهم فيه وتباينت قسَمُهم منه ، لأنهم أجمعون مشتركون فيما ذكرنا من أنهم لم يستعملوا أفكارهم في الحكمة ، ولا راضوا أنفسهم بتعلم الفلسفة ، إلا أن جمهورهم مع هذا وهم أهل المدن وخلافهم من أهل البادية لا يخلون حيثما كانوا من مشارق الأرض ومغاربها وجنوبها وشمالها من سياسة ملوكية تضبطهم ، وناموس إلهي يحكمهم ، ولا يشذ عن هذا النظام الإنساني ، ولا يخرج عن هذا التأليف الأكيف^(١) العقلي إلا بعض قطان الصحارى وسكان الفلوات والفيافي ، كرعاع البُجة وهمج غانة وغناء الزنج وما أشبههم .

(١) وردت هذه العبارة في الأصل في صورة مضطربة غير واضحة كمايلي : ولا يخرج عن هذا التأليف العقلي إلا بعض قطان الصحارى وسكان الفلوات والفيافي كرعاع البجة وهمج غادة (الأصح هنا : غانة) وغناء الزنج وما أشبههم ، وقد قومنا هذه العبارة على الشكل الوارد أعلاه ، لكي يكون لها المعنى الذي أرادته صاعد ، وعلى هذه الصورة قرأها وترجمها بلاشير ، الترجمة الفرنسية ص ٣٨ .

الباب الرابع

الأمم التي عُتيت بالعلوم

وأما الطبقة التي عُتيت بالعلوم فهم صفوة الله من خلقه وخلاصته من عباده ، لأنهم صرفوا عنايتهم إلى نيل فضائل النفس الناطقة الصانعة لنوع الإنسان والمقومة لطبعه ، وزهدوا فيما رغب فيه الصين والترك ومن نزع منزعهم من التنافس في أخلاق النفس الغضبية والتفاخر بالقوى البهيمية ، إذ عَلِمُوا أن البهائم تشركهم فيها وتفضلهم في كثير منها . وأما في الصنعة وإحكام التصوير^(١) وإتقان التشكيل فكالنحل المحكمة لتشريس مخازن قوتها^(٢) ، والعنكبوت المتقنة لخيوط بيوتها وتجويد تناسب الدوائر المقاطعة لها وغيرها من البهائم التي ظهرت منها الصنائع العجيبة والأفاعيل الغريبة ، حتى ضربت العرب بها الأمثال فقالت : « أَصْنَعُ من السُّرْحَةِ » وهي دودة تكون في الحمص^(٣) ويبلغ من صنعها أن تصنع بيتاً مربعاً من دقائق العيدان . وقالوا : « أَصْنَعُ من تَنَوُّطٍ »^(٤) وهو طائر يبلغ رقبته في صنعه عشه متدنياً من الشجرة ، وأما في الجرأة والشجاعة (ص ٧ من المخطوط) فكالأسد والنمر وغيرهما من السباع التي تغاضى الإنسان إقدامها ولا يدعى بسالتها^(٥) ، وكذلك أيضاً سائر القوى الحيوانية من الجود والبخل وغيرهما ، فإن بعض البهائم فيها مزية على الإنسان ، وكذلك ضربت العرب الأمثال فقالت : أُنْخِيَ من ديك^(٦) ، وأَجْرَأ من ليث ومن ذياب ، وأُخْتَلُ من ذئب ، وأُخْبِت من ثعلب ، ومن ضب ، وأُخْشِع من كلب ، وأُظْلَم من

(١) في الأصل التصور .

(٢) في الأصل : فكل النحل المحكمة لتشريس ، وقد قومها لويس شيخو على النحو الوارد أعلاه ، وأخذنا نحن هذا التقويم منه .

(٣) في نسخة « ل » من الأصل : الحمص .

(٤) في الأصل : قنوط ، وقد أصلحناها كما أصلحنا ألفاظاً أخرى في الأمثلة التي سترد بعد ذلك ، أى أن هذا الطائر تصل به المهارة إلى درجة أنه يبنى عشه متدنياً من الشجرة .

(٥) كذا في الأصل والمراد أنها تفوق الإنسان في إقدامها فهو لا يدعى بسالتها ، وقد قومت النص على هذا النحو معتمداً على ترجمة بلاشير ، ولعله وجد لفظ الترك في إحدى نسخ المخطوط .

(٦) وفي المخطوطة « ص » أسخى من ديك .

حية^(١) ، وأكسب من ذرة ومن نملة ومن دب ، وأجبن من نعامة ، وأهدى من قطاة ، وأحذر من عقق^(٢) ، وأبخل من كلب ، وألح من الحمى^(٣) وأجبن من صيفرد^(٤) ، وأروع من ثعلب وأصبر من قود وأحن من ناب^(٥) .

وكذلك قوى الأجسام وصدق الحواس ، لا ينكر أحد أن حظ بعض البهائم منها أوفر من حظ الإنسان^(٦) وكذلك قالت العرب فى أمثالها : أبصر من عقاب ومن فرس ، وأصح من ذئب ومن ظليم^(٧) وأضبط من نملة ، فإنها تحمل النواة وهى أضعافها ، وأسمع من قراد^(٨) ومن سبع بهما^(٩) ، وأسمع من دلدل وهو القنفذ الضخمة^(١٠) ، وأسمع من فرس ، وسوى هذا مما ضربوا فيه الأمثال بأنواع البهائم .

فهذا الغرض الشريف والمقصد الكريم من حب القوى الإنسانية والكلف بالفضائل البشرية والأنفة من مشاكلة البهائم ، والإبادة من مشابهة السباع^(١١) ، وكان أهل العلم مصابيح الدجى وأعلام الهدى وسادة البشر وخيار الأمم الذين فهموا غرض البارئ تعالى منهم ، وعرفوا الغاية المنصوبة لهم فصلاة الله عليهم ، ويا وحشة الدنيا لفقدهم .

وإذ قدمنا هذه الطبقة التى عنيت بالعلم ثمانى أمم ، وكان قصدنا التعريف بعلومهم والتنبية على علمائهم ، فنشرع فى ذلك على حسب ما نذهب إليه من الإيجاز والاختصار إن شاء الله تعالى .

-
- (١) ترجم بلاشير : وأظلم من حية على أنها شديدة الخطر .
ويراد بقول صاعد : « أكسب من ذرة » أشد حرصاً من نملة سوداء أو نملة عادية ، وأما القطاة فهى طائر عاقل مدبر ، فهو طائر من الفصيلة الغرابية ورتبة الجواثم وهو صخاب .
(٢) العقق : هو طائر على شكل الغراب أو هو الغراب نفسه وكانت العرب تتشائم به .
(٣) والحمى : طائر اشتهر بالحرص .
(٤) والصيفرد : هو البليل .
(٥) والقود : هو الحصان العجوز ، والناب أنثى الجمل العجوز .
(٦) العقاب : طائر من كواسر الطير قوى المخالب ، له متقار قصير أعقف حاد البصر .
(٧) الظليم : هو النعامة .
(٨) فأما القراد فهو حشرة صغيرة ، والسبع قد يكون وليد الضبعة أو بنت آوى .
(٩) كذا فى الأصل وفى مخطوطة « ص » بهما فى غلس ، وفى مخطوطة « ل » بينهما ولا معنى للاثنتين .
(١٠) فى مخطوطة « ص » الضخم وهو أصح .
(١١) إلى هنا تنتهى الجملة فى الأصل ، وهى كما ترى غير متتمة .

العلم فى الهند

أما الأمة الأولى وهى (الهند) ، فأمة كثيرة القدر عظيمة العدد فخمة الممالك (ص ٨ من المخطوط) ، وقد اعترف لها بالحكمة وأقر لها بالتبرز فى فنون المعارف جميع الملوك السالفة والقرون الماضية .

وكان^(١) ملوك الصين يقولون : إن ملوك الدنيا خمسة وسائر الناس أتباع [لهم]^(٢) فيه ، فيذكرون ملك الصين وملك الهند وملك الترك وملك الفرس وملك الروم . وكانوا يسمون ملك الصين « ملك الناس » لأن أهل الصين أطوع الناس للمملكة وأشدهم انقيادًا للسياسة . .

وكانوا يسمون ملك الهند « ملك الحكمة » لفرط عنايته بالعلوم وتقدمهم فى جميع المعارف . وكانوا يسمون ملك الترك « ملك السباع » لشجاعة الترك وشدة بأسهم . وكانوا يسمون ملك الفرس « ملك الملوك » لفخامة مملكته وجلدتها ونفاسة قدرها وعظيم شأنها ، لأنها فازت على الملوك وسط المعمور من الأرض ، واحتوت دون سائر الملوك على أكرم الأقاليم .

وكانوا يسمون ملك الروم « ملك الرجال » لأن الروم أجمل الناس وجوهاً وأحسنهم أجساماً وأشدهم أسراً .

فكان الهند عند جميع الأمم على مر الدهور وتقادم الأزمان أصل الحكمة وينبوع العدل والسياسة وأهل الأحلام الراجحة والآراء الفاضلة والأمثال السائرة ، والنتائج الغريبة ، واللطائف العجيبة ، وهم وإن كانت ألوانهم فى أول مراتب السواد فصاروا بذلك من جملة السودان ، فقد جنبهم الله تعالى بذلك سوء أخلاق [ص ١٢ من المخطوط] السودان^(٣) . ودناءة شيمهم وسفاهة أحلامهم ، وفضلهم على أمم كثيرة من السمر والبيض^(٤) .

(١) الجملة التالية كلها ترجمها Ferrand فى كتابه "Bulletin of the

School of Oriental Studies", VI, 22 partie, 1931, p. 329 S.V. School of Oriental Studies.

(٢) ورد لفظ « لهم » فى مخطوطة ص وهى غير واردة فى الأصل الذى نعتمد عليه .

(٣) فى الأصل : سوء الأخلاق والسودان وقد أصلحته .

(٤) الكلام من هنا وارد حرفياً فى طبقات الحكماء للقفطى ص ٢٦٥ سطر ١٤ وما يليه حتى ص ٢٦٦ ، وهو موجود أيضاً فى مروج الذهب للمسعودى ج ١ ص ٣١٤ - ٣١٥ ، ويبدو أن صاعداً هنا نقل عنه أن هذه المعانى كانت تقليداً يتولد فى الأصول العربية ، ولا بد أن المسعودى يورد نفس الكلام فى مواضع أخرى من المروج ، ج ١ ص ٣٥٦ - ٣٥٨ مع بعض الخلاف فى النص .

ولبعض أهل العلم بأحكام النجوم فى هذا تعليل ، وذلك أنهم زعموا أن زحل وعطارد يتوليان بالقسمة الطبيعية - الهند ، فلولاية زحل لتدبيرهم اسودت ألوانهم ، ولولاية عطارد لذلك خلصت عقولهم ولطفت أذهانهم مع مشاركة زحل فى صحة النظر وبعد الغور فكانوا لهذا حيث هم من صفاء القرائح وسلامة التمييز ، وخالفوا بذلك سائر السودان من الزنج والنوبة والحيشان وسواهم ، فلهذا التحقوا بعلم العدد والإحكام ص ٩ من المخطوط بصناعة الهندسة ونالوا الحظ الأوفى والقدح المعلى من معرفة حركات النجوم وأسرار الفلك وسائر العلوم الرياضية . وبعد هذا فإنهم أعلم الناس بصناعة الطب وأبصرهم بقدرة الأدوية وطبائع المولدات وخواص الموجودات^(١) ولملوكهم السيرة الفاضلة والملكات المحمودة والسياسات الكاملة .

وأما العلم الإلهى فإنهم مجمعون منه على التوحيد لله عز وجل والتتزيه له عن الإشراك به^(٢) ، ثم هم مختلفون فى سائر أنواعه ، فمنهم براهمة ، ومنهم صابئة ، فأما البراهمة وهى فرقة قليلة العدد فيهم [إلا أنها] شريفة النسب عندهم ، فمنهم من يقول بحدوث العالم ، ومنهم من يقول بأزله ، إلا أنهم مجمعون على إبطال النبوات وتحريم ذبائح الحيوان والمنع فى^(٣) إيلامه .

وأما الصابئة وهم جمهور الهند ومعظمها ، فإنها تقول بأزل العالم وأنه معلول بذات علة العالم التى هى البارى عز وجل ، وتعظيم الكواكب وتصور لها صوراً تمثلها وتتقرب إليها بأنواع القرائن على حسب ما علموا من طبيعة كل كوكب منها ليستحيوا^(٤) بذلك قواها ، ويصرحوا فى العالم السفلى على اختلافهم تدابيرها ، ويسمون كل صورة من هذه الصور بأسماء .

(١) ترجم لوى بلاشير هذه العبارة بما معناه : أن الهنود أعلم الناس بالخصائص الداخلية للأجسام المركبة وخصائص الموجودات (انظر ص ٤٥ أعلى الصفحة) .

(٢) علق لوى بلاشير على ذلك بقوله (ص ١٢ من طبعته هامش ٢ : ليس هذا بصحيح ، فإن الشرك شائع فى كل أنحاء الهند ولعله أراد ديانة البوذيين وفيها أيضاً ضروب من التعاليم الكاسدة الممزوجة بالأضاليل الوثنية .) (٣) يريد « من » .

(٤) ورد هذا اللفظ فى المخطوطات بصور مختلفة منها ليستحيوا ، وليستجلبوا ، وقد ترجم لوى بلاشير هذه الجملة كما يلى : "Ils venèrent les astres, les représentant sous des formes à leur ressemblance, les turerendant d'eux propices par toute sorte d'offrandes en rapport avec ceux qu'ils savent de la nature de chacun d'eux ."

ولهم^(١) فى أزمان البدارة وأدوار الكواكب وأكوارها وفساد جميع المولدات من العناصر الأربعة - عند كل اجتماع يكون للكواكب فى رأس الحمل وفى عودة المولدات فى كل دور - آراء كثيرة، ومذاهب متفرقة على حسب مايننا فى كتابنا فى مقالات أهل الملل والنحل .

ولبعد الهند من بلادنا واعتراض الممالك بيننا وبينهم ، قلّت عندنا تآليفهم فلم تصل إلينا إلا طُرف من علومهم ، ولا وردت علينا إلا نبذ من مذاهبهم ، ولا سمعنا إلا بالقليل من علمائهم .

فمن مذاهب الهند فى علوم النجوم ، المذاهب الثلاثة المشهورة عنهم ، وهى^(٢) مذهب السند هند ومذهب الأزجير^(٣) ومذهب الدرکند ، ولم يصل [ص ١٠ من المخطوط] إلينا منهم على التحصيل إلا مذهب السند هند ، وهو المذهب الذى تقلده جماعة من علماء الإسلام ، وألفوا فيه الأزياج كمحمد بن إبراهيم الفزارى ، وحنش بن عبد الله البغدادى ، ومحمد بن موسى الخوارزمى ، والحسين بن محمد المعروف بابن الآدمى وغيرهم ، وتفسير « السند هند » « الدهر الداهر »^(٤) كذلك حكى الحسين بن الآدمى فى زيجه .

ويقول أصحاب « السند هند » إن الكواكب السبعة وأوجاتها وجوزهراتها^(٥) تجتمع كلها فى رأس الحمل خاصة فى كل أربعة آلاف ألف سنة وثلثمائة ألف ألف سنة وعشرين ألف ألف شمسية^(٦) ، ويسمون هذه المدة مدة العالم ، لأنهم يزعمون أن الكواكب وأوجاتها وجوزهراتها متى اجتمعت فى رأس الحمل فسد جميع المكونات فى الأرض . وبقي العالم السفلى خراباً دهرًا طويلاً حتى تتفرق الكواكب والأوجات والجوزهرات فى البروج ، فإذا كان كذلك بدأ الكون وعادت حالة العالم السفلى إلى الأمر الأول ، هكذا أبدًا إلى غير غاية عندهم .

(١) العبارة من هنا إلى نهاية الجملة غير واضحة ، وقد علق لويس شيخو على النص عند قوله : وفى عودة المولدات فى كل دور بقوله « هذا وقد طرأ على الأصل بعض فساد ، وترجمها لوى بلاشير كما هى دون محاولة للتوضيح (انظر ص ١٥ من الترجمة الفرنسية) .

(٢) فى الأصل : وهو .

(٣) فى « ص » الأزجهر وفى « ل » الأزجير وأوردها بلاشير فى الترجمة الفرنسية وعلق على ذلك فى الهامش بقوله : وأضاف : أن القراءة الصحيحة أوردها القفطى (فى طبقات الحكماء) .

(٤) الدهر الداهر هو الزمن الذى لا ينتهى .

(٥) ترجم بلاشير الأوج والأوجات بالقمم والجوزهرات بالعقد : Chaque apogèet chaque noed .

(٦) إذا كتبنا هذا الرقم أصبح ٢٠٠٠ ، ٣٠٠٠٠٠ ، ٤٠٠٠ سنة وأنت ترى أنه ليس رقماً ولا يقرأ .

ولكل واحد من الكواكب والأوجات والجوزهرات أدوار ما فى هذه المدة التى هى عندهم مدة العالم . قد ذكرتها فى كتابى المؤلف لإصلاح حركات النجوم^(١) .

وأما أصحاب (الأزجير) فإنهم وافقوا أصحاب السند هند إلا [فى] عدّ مدة العالم فإن من مدتهم التى ذكروها أن الكواكب وأوجاتها وجوزهراتها تجتمع عندهم فى رأس الحمل ، وهى جزء من ألف من مدة السند هند وذلك عندهم تفسير الأزجير . أما أصحاب الأركان فإنهم خالفوا الفرقتين الأولتين (كذا) فى حركات الكواكب ، وفى مدة العالم خلافا لم يلغنى الحقيقة .

ومما وصل إلينا من علومهم فى الموسيقى الكتاب المسمى بالهندية « ناخر »^(٢) وتفسيره ثمار الحكمة ، فيه أصول اللحن وجوامع تأليف النغم .

ومما وصل إلينا من علومهم فى إصلاح الأخلاق وتهذيب النفوس [ص ١١ من المخطوط] كتاب كليلة ودمنة الذى جلبه بُرزويه الحكيم الفارسى من الهند إلى أنوشروان بن قباد بن فيروز ملك الفرس ، وترجمه له من الهندية إلى الفارسية^(٣) إلى اللغة العربية ، وهو كتاب عظيم الفائدة ، شريف الغرض جليل المنفعة^(٤) .

ومما وصل إلينا من علومهم فى العدد حساب الغيار^(٥) الذى بسطه أبو جعفر محمد بن موسى الخوارزمى ، وهو أوسع حساب وأخصره^(٦) وأقربه تناولاً ، وأسهله مأخذاً ، وأبدعه تركيباً ، يشهد للسند [الهند فى بعض نسخ المخطوط] بذكاء الخواطر وحسن التوليد وبراعة الاختراع .

(١) المراد كتاب لصاعد وهو غير الذى نحققه .

(٢) أورد بلاشير هذا اللفظ فى ترجمته الفرنسية (ص ٤٧) بياهار وعلق على ذلك بقوله فى الهامش (رقم ٢) « يافر » كما ورد عند القفطى (فى كتابه عن الحكمة) ص ٢٦٦ سطر ١٠ وقد وردت فى نسخته المطبوعة نغير وقد أخذت رسم فيران وهو الذى ترجم هذه الكتب من العربية إلى الفرنسية .

(٣) علق لويس شيخو على ذلك بقوله : (ص ١٤ هامش ٢ من تحقيقه) يريد اللغة الفهلوية التى نقل ابن المقفع عنها إلى العربية وقال إنه كان قد نقلها إلى الكلدانية البردوط بوذ فى القرن السادس المسيحى .

(٤) علق لويس شيخو على ذلك بقوله : (ص ١٤ من طبعته) أنه سبق أن طبع هذا الكتاب من أقدم نسخة مؤرخة .

(٥) حساب الغيار هى الكسور العشرية ، وقد أخذها العرب عن أهل الهند ، وأضاف شيخو أنهم ذكروا فى مجلة المشرق (ص ٢٣٩) أن السريان سبق أن أخذوها عن الهنود ، وربما يكون العرب قد أخذوا عن السريانية وعن العرب أخذها أهل الغرب ، وقد علق لويس شيخو على ذلك بقوله (ص ١٤ من طبعته) هامش أن السريان سبقوهم إلى معرفته .

(٦) هذه قراءة نسخة ص من المخطوط ، وأما نسخة ل فقد أوردته أخصره .

ومما وصل إلينا من نتائج فكرهم الصحيحة ومولدات عقولهم السليمة ، وغرائب صنائعهم الفاضلة الشطرنج ، وللهند فيما يتركب من ييوتها من الأعداد المضاعفة رموز أسرار يعتقدونها من تَقْدِمة المعرفة وغوامض يَتَنَحَّلُون منها من القوى الخارجة عن الطبيعة . ولعمري أن فيما يظهر عند استعمالها بتصريف قطعها من حسن التأليف وعجيب الترتيب لغرضًا جليلاً ومقصداً فخماً ، لما فى ذلك من التنبيه على وجه التحرز من الأعداء ، والإشارة إلى صور الجيلة فى التخلص من المكاره ، وكفى بهذا فائدة جمة وثمره نافعة^(١) .

ومما بلغنا ذكره من علمائهم بهيئة العالم وتركيب الأخلال وحركات النجوم كَنَكَة الهندى ، فإن أبا معشر جعفر بن عمر البلخى ذكر فى كتاب الألوفا أنه المقدم فى علم النجوم . عند جميع العلماء من الهند من سالف الدهر^(٢) ، ولم يبلغنى تحديد عصره ولا شىء من أخباره غير ما ذكرناه عنه .

(١) فى الأصل : ويتحلوا منها وقد أصلحتها على هذا النحو .

(٢) ورد فى هامش ٢ ص ١٤ من طبعة لويس شيخو أن الحاج خليفة نقل هذه الفقرة عن صاعد (٥٠/١) ونقلها ابن القفطى فى ص ٢٦٥ من طبقات العلماء ونقلها ابن أبى أصيبعة فى طبقات الأطباء ٣٣/٢ وعلق على ذلك ريجى بلاشير بقوله فى التعليقات على ترجمته الفرنسية (ص ٤٨ هـ ٥) : « وهاتان الفقرتان نقلهما القفطى فى طبقات الحكماء (ص ٢٦٥) » وعن كَنَكَة الهندى انظر : لكليك ٢٨٧/١ أما فيران Ferrand فيقرؤه جنجه أو جرده ويقول إنه عالم هندى عاش فى القرن المسيحى الأول (انظر كتاب فيران ص ٣٣٢ هامش ٢) وعن كَنَكَة الهندى انظر كتاب الفهرست لابن النديم ص ٢٧٠ وانظر عنه تاريخ علماء العرب بقلم فيران (ص ٢٣٢ هامش ٢) .

العلم فى الفرس

أما الأمة الثانية وهى الفرس فأهل الشرف الباذخ والعز الشامخ ، وأوسط الأمم داراً ، وأشرفها إقليماً وأسوسها ملوكاً ، ولا نعرف أمة غيرها دام لها الملك ، وكانت لهم ملوك تجمعهم ورؤوس تحامى عنهم من ناوأهم وتغلب بهم من غارهم^(١) ، وتدفع ظالمهم عن مظلومهم [ص ١٢ من المخطوط] وتحملهم من الأمور على ما فيه حظهم على اتصال ودوام وأحسن التثام وانتظام ، يأخذ ذلك آخرهم عن أولهم وغايرهم عن سالفهم .

قال صاعد : ولأهل العلم بتاريخ الأمم منازع فى مدة مملكة الفرس ، ليس هذا موضع ذكره ، وقد أتينا باختلافهم فى ذلك فى كتابنا فى «جوامع أخبار الأمم من العرب والعجم»^(٢) . وأصبح ما قيل فى ذلك أن من ابتداء ملك كيومرْت بن أميم بن الآد بن سام بن نوح أبى الفرس كلها ، الذى هو عندهم آدم أبو البشر عليه السلام إلى ابتداء ملك منوشهر^(٣) أول ملوك الطبقة الثانية من ملوك الفرس نحو ألف سنة كاملة ، ومن ملك منوشهر إلى ابتداء ملك كيَقَبَاز بن روع أول ملوك الطبقة الثالثة من ملوك الفرس قريب من مائتى عام ، ومن ملك كيَقَبَاز إلى ابتداء ملك الطوائف وهى الطبقة الرابعة من ملوك الفرس وذلك عند مقتل^(٤) الإسكندر لدارا بن دارا آخر ملوك الطبقة الثالثة من ملوك الفرس نحو ألف سنة ، ومن أول ملوك الطوائف إلى ابتداء ملك أَرْدَشِير بن بابك الساسانى أول ملوك بنى إسرائيل^(٥) وهى الطبقة الخامسة من ملوك الفرس خمسمائة وإحدى وثلاثون^(٦) سنة .

(١) كذا فى الأصل وأرى أن صحته : من غازاهم وأظن أن هذه هى قراءة « ريجى بلاشير » فقد ترجمها بقوله (ص ٤٩) .

(٢) هذا كتاب آخر لصاعد غير الذى نحققه ، وانظر مقدمة هذا الكتاب وقد أصلحها لويس شيخو (ص ١٥) من طبعته .

(٣) علق على ذلك لويس شيخو (ص ١٥ هامش ٤) بقوله : والفرس يقولون منوجهر .

(٤) كذا فى الأصل ، وصحته : قتل .

(٥) فى الأصل اضطراب وقد قومه ، وقد كتب بلاشير هذا الاسم الفارسى Kaiyumart, Gayomarch وقال معلقاً على ذلك : وهو مؤسس أسرة البشدايين الأسطورية ، وانظر كتاب كلير مون فيران Clemont Ferrand ص ٢٥٣ .

(٦) فى طبعة لويس شيخو ص ١٥ يقول : إلى ابتداء ملك أَرْدَشِير بن يابك الساسانى (أول ملوك بنى إسرائيل) علق شيخو على ذلك بقوله : « وهى الطبقة الخامسة من ملوك الفرس خمسمائة سنة وإحدى وثلاثون سنة » وهذه العبارة الزائدة التى وضعتها بين قوسين لم ترد كذلك فى الأصل الذى ترجم منه ريجى بلاشير . وقد قرأها ريجى بلاشير وترجمها ترجمة صحيحة فقال : لبتداء من ملك كيومرْت بن أميم بن آد (الآد) بن سام بن نوح جد الفرس ، وهو المعتبر عندهم آدم جد البشر عليه السلام حتى بداية حكم منوشهر . وورد فى الهامش أن منوشهر هو مؤسس أسرة البشدايين الأسطورية . انظر كليمان هوار ص ٢٥٣ .

ومن ابتداء ملك أردشير بن بابك إلى انقضاء دولة الفرس من الأرض وذلك عند قتل يزدجرد بن شهريار زمان خلافة عثمان بن عفان رضى الله تعالى عنه فى سنة اثنتين وثلاثين من الهجرة أربعمئة سنة وثلاث وثلاثون سنة . فذلك ثلاثة آلاف سنة مائة سنة وأربع وستون سنة (٣١٦٤ سنة) ، وإنما ذكرنا مدة ملكهم وإن لم يكن من غرض هذا الكتاب ل ترى بذلك فخامة مملكتهم وعظم سلطانهم ، ولهذا ومثله من سائر جلدتهم استحق ملوكهم عند سائر الملوك أن يقال لهم « ملوك الملوك » على حسب ما قدمنا قبل ذلك .

وأعظم فضائل ملوك الفرس التى اشتهروا بها حسن السياسة وجود^(١) التدبير ، لا سيما ملوك بنى ساسان [ص ١٣ من المخطوط] منهم ، فهم ملوك لم يكن فى سائر الأعصار مثلهم رجاحة أحلام وكرم سيرة واعتدال مملكة وبعد صيت .

ومن خواص الفرس عناية بالغة بصناعة الطب ، ومعرفة ثاقبة بأحكام النجوم وتأثيرها فى العالم السفلى ، وكانت لهم أرصاد للكواكب قديمة ، ومذاهب فى حركاتها مختلفة ، فمن ذلك المذهب الذى ألف عليه أبو معشر^(٢) جعفر بن محمد البلخى زيجه الكبير وذكر أنه مذهب العلماء المتقدمين من أهل فارس ، وكثير من علماء سائر النواحي .

وحكى أن مدة العالم عندهم جزء من اثنى عشر ألف من مدة السند هند ، وذلك ثلاثمئة ألف سنة وستون ألف سنة (٣٦٠,٠٠٠ سنة) ، وأن هذه المدة عندهم هى التى يجتمع فيها أوساط الكواكب خاصة فى رأس الحمل من غير أن يكون معها أوجاتها وجوزهراتها ، وأثنى أبو معشر على هذا المذهب وقال : إن أهل الحساب من فارس وبابل والهند والصين وأكثر الأمم ممن كانت له معرفة بصناعة النجوم^(٣) مجمعون على أن أصح هذه الأدوار دور هذه الفرقة ، وكانوا يسمونها بسنى العالم ، وبهذا الاسم كانت تسميها الأمم الخالية من أهل هذه الصناعة على قديم الدهور^(٤) ، وأما أهل زماننا فيسمونها بسنى أهل فارس .

(١) كذا فى الأصل والأصح جودة .

(٢) فى الأصل : أبو المعشر .

(٣) فى إحدى النسخ ورد هنا : وخاصة كَنَكَة الهندى المقدم على جميع العلماء من أهل الهند فى سائر الدهور .

(٤) جاء فى الهامش هنا : وخاصة كَنَكَة الهندى المقدم على جميع العلماء من أهل الهند فى سائر الدهور .

وللفرس كتب جلييلة فى أحكام النجوم ، منها كتاب فى صور درجات الفلك ينسب إلى أزدريشت^(١) وكتاب التفسير وكتاب جاماستف^(٢) وهو جليل جداً .

وذكر بعض علماء الأخبار أن الفرس فى أول أمرها كانت موحدة على دين نوح عليه السلام إلى أن أتى بوذاسف المشرقى إلى طهمورث ثالث ملوك الفرس بمذهب الحنفاء ، وهم الصابثيون فقبله منه ، وقهر الفرس على التشريع^(٣) به فاعتقدوه نحو ألف سنة وثمانمائة سنة (١٨٠٠ سنة) إلى أن تمجسوا^(٤) جميعاً .

وكان سبب تمجسهم أن [ص ١٤ من المخطوط] زرادشت الفارسى ظهر فى زمن يستاسب^(٥) الملك ملك الفرس ، ولثلاثين سنة خلت من ملكه ودعا إلى دين المجوسية من تعظيم النار وسائر الأنوار والقول بتركيب العالم من النور والظلام ، واعتقاد القدماء الخمسة التى هى عندهم : البارى (تعالى عما يقولون) وإبليس والهوى والزمان والمكان وغير ذلك من شريعة المجوسية . فقبل ذلك منه يستاسب ، وقام بدينه ، وقاتل الفرس عليه حتى انقادوا جميعاً إليه ورفضوا دين الصابئة واعتقدوا زرادشت نبياً مرسلًا من عند الله عز وجل إليهم ، ولم يزالوا على دينه وملتزمين لشريعته قريباً من ألف سنة وثلاثمائة سنة إلى أن ضعضع ملكهم عمر بن الخطاب رضى الله تعالى عنه واستولى على المدائن قاعدة عزمهم ، وطردهم من العراق وما يتصل بها إلى بلاد خراسان ، ثم استأصل عثمان بن عفان رضى الله عنه بقية ملكهم بقتل يزدجرد بن شهریار آخر ملوكهم فى خلافته ، وذلك فى سنة اثنتين وثلاثين من الهجرة ، وباد منهم خلق عظيم فى الحروب الواقعة بينهم وبين المسلمين فى يوم القادسية ويوم جلولاء ويوم نهاوند وغيرها ، وأسلم منهم جماعة ، وبقيت بقيتهم على دين المجوسية إلى الآن أهل ذمة كذمة اليهود والنصارى بالعراق والأهواز وبلاد فارس وأصبهان وخراسان وغيرها من مملكة الفرس قبل الإسلام .

(١) علق لوىس شيخو على ذلك بقوله فى الهامش : كذا والمعروف زرادشت .

(٢) ورد فى مخطوطات بعض الأصول الأخرى جامادسب وورد فى كتاب « الفهرست » جاماسات وهو يقول إنه كتاب كيمياء منسوب إلى جاماسب .

(٣) فى الأصل : تسرعوا والمراد : تشرعوا والصورة التى أثبتناها فى الأصل وردت فى نسخة أخرى . أما الصابثيون الذين ورد ذكرهم هنا فهم الصابثون .

(٤) قال لوىس شيخو تعليقا على ذلك : التمجس التدين بالمجوسية ، وهى عبادة النار والشمس .

(٥) علق لوىس شيخو على هذا الاسم بقوله : ويقال يستاشف وكيستاف وكيستاسف (ص ١٧

هامش ٢) .

العلم عند الكلدان

وأما الأمة الثالثة ممن اشتغل بالعلم ، وهم الكلدانيون ، فكانت أمة قديمة الرئاسة نبية الملوك ، كان منهم النماردة الجبابرة الذين كان أولهم النمرود بن كوش بن حام بنى المجدل^(١) الذى ذكره الله تعالى فى قوله : ﴿قَدْ مَكَرَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ فَآتَى اللَّهُ بُنْيَانَهُمْ مِنَ الْقَوَاعِدِ فَخَرَّ عَلَيْهِمُ السَّقْفُ مِنْ فَوْقِهِمْ وَأَتَاهُمُ الْعَذَابُ مِنْ حَيْثُ لَا يَشْعُرُونَ﴾^(٢) . وحكى أبو محمد الحسن بن أحمد بن يعقوب الهمداني المعروف بابن ذى الدمينه صاحب كتاب « سرائر الحكمة » وكتاب « الإكليل » وغيرهما أن ارتفاع سمك المجدل كان فيما ذكره أهل العلم خمسة آلاف [ص ١٥ من المخطوط] ذراع ، وكان عرضه ألف وخمسمائة ذراع .

ويزعم البابليون أن هذا النمرود البابلي بنى الصرح ، كان أول ملوك الأرض بعد الطوفان ، وكان منهم نمرود إبراهيم عليه السلام ، وهو النمرود بن كنعان بن سنحاريب من ولد نمرود^(٣) الأصغر بن كنعان الذى غزا بنى إسرائيل وقتل منهم خلقاً عظيماً وسبى بقيتهم ، وغزا مصر وافتتحها ودوخ كثيراً من البلدان ، ولم يزل ملك بخت نصر بابل وجميع بلاد الكلدانيين إلى أن ظهر عليهم الفرس وغلبوهم على مملكتهم وأبادوا كثيراً منهم فدرست أخبارهم وطمست آثارهم .

وكان من الكلدانيين علماء أجلة وفضلاء وحكماء من أجل الناس فضلاً وحكمة ، متوسعون فى فنون المعارف من المهن التعليمية والعلوم الرياضية والإلهية ، وكانت لهم علوم بأرصاء الكواكب ، وتحقيق بعلم أسرار الفلك ، ومعرفة مشهورة بطبائع النجوم وأحكامها وخواص المولدات وقواها . وهم نهجوا لأهل الشق الآخر من معمور الأرض الطريق إلى تدبير الهيكل لاستجلاب قوى الكواكب وإظهار طبائعها وطرح شعاعاتها عليها بأنواع القرائن المؤلفة لها وضروب التدابير المخصوصة بها ، فظهرت منهم الأفاعيل الغريبة والنتائج العجيبة من إنشاء الطلسمات وغيرها من صناعة السحر^(٤) .

وأشهر علمائهم عندنا وأجلهم هو هرمس البابلي ، وكان فى عهد سقراط الفيلسوف اليونانى ، وذكر عنه أبو معشر جعفر بن محمد بن عمر البلخى فى كتاب « الألوف »

(١) انظر العهد القديم سفر التكوين فقرة ٨ - ١٠ .

(٢) سورة النحل : الآية ٢٦ .

(٣) قال لويس شيخو (ص ١٨ هـ ٢) لم يأت فى الآثار القديمة ذكر لنمرود آخر غير البابلي .

(٤) فى المخطوطة : السر ، وقد أصلحتها من مخطوطة أخرى .

أنه هو الذى صحح كثيراً من كتب الأوائل فى علوم النجوم وغيرها من أصناف الفلسفة مما كان فسد ، وأنه صنف كتباً كثيرة فى علوم شتى ، قال أبو معشر : والهرامس جماعة شتى منهم الهرمس الذى كان قبل الطوفان ، الذى يزعم العبرانيون أنه خنوخ وهو إدريس عليه السلام ، وكان بعد الطوفان [ص ١٦ من المخطوط] منهم عدة ذوو معرفة وتمييز ، وكان المقدم منهم اثنان : أحدهما - البابلى الذى ذكرناه ، والآخر - تلميذ فيثاغورس الحكيم من سكان مصر .

قال صاعد : وقد وصل إلينا من مذهب هرمس البابلى^(١) ودل على تقدمه فى العلم ، من ذلك مذهبه فى مطارح شعاعات الكواكب ، ومذهبه فى تسوية بيوت الفلك ، ومن ذلك كتبه فى أحكام النجوم مثل كتاب « الطول » وكتاب « العرض » وكتاب « قضيب الذهب » .

ومن علمائهم بعد هرمس برجس صاحب كتاب « أسرار النجوم فى معرفة الفلك والدول والملاحم » ومنهم واليس^(٢) صاحب « كتاب الصور » وكتاب اليرندج المؤلف فى المواليذ وتحويلها ، وهو يستخدم كذلك مدخلا للنجوم ، وكان ملكاً ، ومنهم اصطفن البابلى له كتاب جليل فى أحكام النجوم ، وكان فى مدة شعيب النبى عليه السلام .

ولم يصل إلينا من مذهب البابليين فى حركات النجوم وصورة هيئة الفلك مذهب مُستَقْصَى ولا جملة ولا عندنا من آدابهم فى ذلك ولا من أرصادهم غير الأرصاد التى نقلها عنهم بطليموس اليونانى القلوذى فى كتاب « المجسطى » فإنه اضطر إليها فى تصحيح حركات الكواكب المتحيرة ، إذ لم يجد لأصحابه فى ذلك أرصاداً يثق بها^(٣) .

(١) انظر دائرة المعارف الإسلامية ، الطبعة الفرنسية ج ٢ / ٤٧٧ وانظر ترجمة بلاشير الفرنسية ص ٥٥ تعليق

رقم ٢ .

(٢) هذا خطأ وصحته كما أورده بلاشير فالنس .

(٣) وردت هذه العبارة فى المخطوط مضطربة وقد أصلحتها من مخطوط آخر .

البَابُ الخَامِسُ

العلم في اليونان

وأما الأمة الرابعة^(١) وهم اليونانيون ، فكانت أمة عظيمة القدر في الأمم طائفة^(٢) الذكر في الآفاق ، فخمة الملوك عند جميع أهل الأقاليم ، منهم الإسكندر بن فيليبس المقدوني^(٣) المعروف بذي القرنين الذي غزا دارا بن دارا ملك الفرس في عقر داره وثل عرشه^(٤) [ومزق ملكه وفرق جمعه ثم تخطاه قاصداً إلى ملوك الشرق من الهند والترك والصين فتغلب على بعضهم وانقاد له جميعهم ، وتلقوه بالهدايا الفخمة ، واستكفوه بالأتاوات الجزلة ، ولم يزل متردداً في أقاصى الهند وتخوم الصين وسائر أكناف المشرق حتى اجتمع ملوك الأرض طراً على الطاعة لسلطانه والخضوع [ص ١٧ من المخطوط] لغزته والإقرار بأنه ملك الأقاليم والاعتراف بأنه رئيس الأرض^(٥)].

وكان بعده من الملوك اليونانيين جماعة يعرفون بالبطالسة وأحدهم بطليموس، دانت لهم الممالك^(٦) وذلت لهم الرقاب، ولم يزل ملكهم متصلاً إلى أن غلبهم عليه الروم فانقرض ملكهم من الأرض وانتظمت مملكتهم مع مملكة الروم فصارت مملكة واحدة رومية كما فعلت الفرس بمملكة البابليين حين استولت عليها وصيرت المملكتين مملكة واحدة فارسية.

وكانت بلاد اليونانيين في الربع الغربي الشمالى من الأرض ، ويحدها من جهة الجنوب البحر الرومى والثغور الشامية والثغور الخزرية^(٧) ، ومن جهة الشمال بلاد اللان^(٨) وما حاذها من ممالك الشمال ، ومن جهة المغرب تخوم البلاد الرومانية^(٩) التى قاعدتها

(١) علق لويس شيخو على هذه الفقرة (ص ١٩ هامش ٢) بقوله : هذه القطعة في وصف أمة اليونان نقلها ابن القفطى في تاريخ الحكماء (ص ١٦ - ٢٧) مع بعض التغيير .

(٢) في نسخة ح ك : ظاهرة .

(٣) في نسخة ح ك : الماقدونى .

(٤) في الأصل : وقبل عرشه وهو خطأ .

(٥) في نسخة ح ك فاستلبه ملكه بعد إهلاكه .

(٦) في مخطوطة ح ك : دان لهم الملك .

(٧) كذا في الأصل والصواب كما جاء في مخطوطة ح ك الجزرية نسبة إلى بلاد الجزيرة وما بين النهرين .

(٨) يريد بلاد الألان .

(٩) علق لويس شيخو على ذلك بقوله (ص ٢٠ هامش ٤): كذا والصواب: المانية. Le Saint Empire Germanique.

مدينة رومية . ومن جهة المشرق مدينة أرمينية^(١) وباب الأبواب^(٢) والخليج المعترض ما بين بحر الروم وبحر بنطش^(٣) الشمالى يتوسط بلاد اليونان ، فيصير القسم الأعظم منها فى حيز المشرق منه ، والقسم الأصغر منها فى جنوب المغرب منه .

ولغة اليونانيين تسمى الإغريقية ، وهى من أوسع اللغات وأجلها^(٤) ، وكانت عامة اليونانيين صابئة معظمة للكواكب دائمة بعبارة الأصنام ، وكان علماءهم يسمون فلاسفة ، واحدهم فيلسوف ، وهو اسم معناه باللغة اليونانية محب الحكمة ، وفلاسفة اليونانيين^(٥) من أرفع الناس طبقة وأجل أهل العلم منزلة ، لما ظهر منهم الاعتناء الصحيح بفنون الحكمة من العلوم الرياضية والمنطقية والمعارف الطبيعية والإلهية والسياسات المنزلية^(٦) والمدنية .

وأعظم هؤلاء الفلاسفة عند اليونانيين قدراً خمسة : فأولهم زماناً بند قليس^(٧) ثم فيثاغورس ثم سقراط ثم أفلاطون ثم أرسطاطاليس بن نيقوما خوس [ص ١٨ من المخطوط] اسم الحكمة عند اليونانيين^(٨) .

فأما بندقليس فكان فى زمن داود النبى عليه السلام على ما ذكره العلماء بتواريخ الأمم . وكان أخذ الحكمة عن لقمان^(٩) بالشام ، ثم انصرف إلى بلاد اليونانيين ، فتكلم فى خلقة العالم بأشياء يقدح ظاهرها^(١٠) فى أمر المعاد ، فهجره لذلك بعضهم ، وطائفة

(١) كذا والصواب كما فى ح ك : تخوم بلاد أرمينية . تحقيق لويس شيخو ص ٢٠ هـ ٥ .

(٢) يريد الدريند .

(٣) المراد بحر بنطش أى البحر الأسود .

(٤) قرأها بلاشير : وأجملها وترجمها على هذا الأساس .

(٥) قال شيخو فى تعليقاته على طبعته لكتاب صاعد (ص ٢٠ هـ ٧) : هذه القطعة عن فلاسفة اليونان نقلها ابن أبى أصيبعة بحرفها فى تأليفه عيون الأنباء فى طبقات الأطباء (٣٦/١) .

(٦) ترجم بلاشير هذين اللفظين ترجمة جميلة La constitution de la famille de la société (ص ٥٨) .

(٧) علق لويس شيخو على هذا الاسم بقوله (ص ٢١ هـ ١) : بندقليس أو إنباذقليس Empedocle الفيلسوف الصقلى فى القرن الخامس قبل المسيح .

(٨) هذه العبارة لم ترد إلا فى نسخة واحدة من مخطوطات طبقات الأمم ، ولم توجد فى المخطوط الذى اعتمد عليه لويس شيخو فى طبعته ولا فى المخطوط الذى ترجم منه بلاشير .

(٩) قال لويس شيخو فى التعليق على طبعته (ص ٤/٢١) والصواب أن داود سبقه خمسة أجيال ، وقال ريجى بلاشير فى تعليقاته على الترجمة الفرنسية لنص صاعد (١/٥٩) أن أنباز قليس ظهر حوالى ٤٥٠ ق م . وقال : اختلف فى وجود لقمان وأصله وزمانه .

(١٠) فى مخطوطة طبقات الحكماء لابن القفطى : تقدح ظواهرها .

من الباطنية^(١) تنتهى^(٢) إلى حكمته وتزعم أن له رموزاً قلما يوقف عليها . وكان محمد بن عبد الله بن مرة الجبلى^(٣) الباطنى من أهل قرطبة كلفاً بفلسفته دؤوباً على دراستها . وكان أول من ذهب إلى الجمع بين صفات الله تعالى وأنها كلها تؤدي إلى شىء واحد، وأنه إذا وصف بالعلم والجودة والقدرة فليس هوذا معان متميزة تختص بهذه الأسماء المختلفة . بل هو الواحد بالحقيقة الذى لا يتكثر بوجه ما أصلاً بخلاف سائر الموجودات . فإن الوجدانيات العالمية معرضة للتكثير . إما بأجزائها وإما بمعانيها^(٤) وإما بنظائرها^(٥) ، وذات البارى تعالى متعالية عن هذا كله^(٦) ، وإلى هذا المذهب فى الصفات ذهب أبو الهذيل محمد بن الهذيل العلاف البصرى^(٧) .

وأما فيثاغورس فكان بعد بندقليس بزمان^(٨) ، وأخذ الحكمة عن أصحاب سليمان بن داود عليهما السلام بمصر^(٩) دخلوا إليها من بلاد الشام ، وكان قد أخذ الهندسة قبلهم عن المصريين ، ثم رجع إلى بلاد اليونان وأدخل عندهم علم الهندسة وعلم الطبيعة وعلم الدين ، واستخرج بذكائه [علم] الألحان وتأليف النغم وأوقعها تحت

(١) عن الباطنية قال لويس شيخو (٨/٢١) الباطنية طائفة من الإسماعيلية أو الزنادقة .
(٢) قال لويس شيخو (ص ٩/٢١) روى ابن أبى أصيبعة : تنمى ولعلها الأصح وفى مخطوطة طبقات الحكماء ومن الفرقة الباطنية من يقول برأيه .
(٣) علق لويس شيخو على هذا الاسم بقوله : كذا روى ابن أبى أصيبعة ، وفى الأصل مسرة ، أما طبقات الحكماء (ص ١٦) فدعاه أبا عبد الله محمد بن عبد الله بن مسرة بن نجيج قال : إنه سمع من أبيه ومن ابن وضاح ومن الخشني وخرج إلى المشرق فاراً لما اتهم بالزندقة لإكثاره من النظر فى فلسفة أنباذقليس ولهجه بها ، وتردد فى المشرق بأمدة واشتهر بملاحاة أهل الجدل وأصحاب الكلام والمعتزلة ، ثم عاد إلى الأندلس ، وأظهر النسك والورع واغتر الناس بظاهره واختلفوا إليه وسمعوا منه ثم ظهروا على معتقده وقبح مذهبه ، فانقبض عند بعض ولازمه بعض ودانوا بنحلته ، وكان له لسان خلاب يتوصل به إلى مراده ، توفى سنة ٣١٩ هـ / ٩٣١ م . وهو ابن خمسين سنة .

(٤) هذه (فى الصفحة السابقة) رواية ص ، ب ، وفى الأصل « معروضة بالتكثير » ، وفى ح ك : معترضة للتكثير وأصح قراءة للأصل : معروضة أو معرضة للتكثير .

(٥) الأصح : بأشباهاها .

(٦) انظر الشهرستاني « الملل والنحل طبعة كيوردن ٢٦٢ - ٢٦٣ وطبعة مونك ٢٣١ » .

(٧) فى المخطوط : المصرى وقد صححتها انظر : د . م . أ : ٩٥/١ .

(٨) عاش فيثاغورس قبل أنباذقليس بقليل ، وقد أخذ صاعد هذه المعلومة عن ابن القفطى (ص ٢٦٨) ، وانظر أيضاً ابن أبى أصيبعة ٣٧/١ .

(٩) جاء فى تعليقات لويس شيخو على طبعته (٥/٢٠) هذه رواية كتاب طبقات الحكماء وهى صحيحة ، وفى الأصل مقرين .

النسب العددية ، وادعى أنه استفاد ذلك من مشكلة النبوة بصر العالم وتركيبه على خواص العدد ومراتبه ورموز عجيبة وأغراض بعيدة ، وله فى شأن المعاد مذاهب قارب فيها بندقليس من أن فوق عالم الطبيعة عالماً روحانياً نورانياً لا يدرك العقل حسنه وبهائه ، وأن النفس الزكية تشتاق إليه وأن [ص ١٩ من المخطوط] كل إنسان أحسن تقويم نفسه بالتبرى من العجب والتجبر والرياء والحسد وغيرها من الشهوات الجسدانية ، فقد صار أهلاً أن يلحق بالعالم الروحاني ويطلع على ما شاء من جواهره من الحكمة الإلهية ، وأن الأشياء الملمذة^(١) للنفس تأتيه حينئذ أرسالا^(٢) كالألحان الموسيقية الآتية إلى حاسة السمع ، ولا يحتاج أن يتكلف لها طلباً ، ولفيثاغورس تأليف شريفة فى الدرثماطقى والموسيقى وغير ذلك .

وأما سقراط^(٣) فكان من تلاميذ فيثاغورس ، واقتصر من الفلسفة على العلوم الإلهية ، وأعرض عن ملاذ الدنيا ورفضها وأعلن بمخالفة اليونانيين فى عبادتهم الأصنام ، وقابل رؤساءهم بالحجم والأدلة ، فثوروا العامة عليه واضطروا ملكهم إلى قتله فأودعه الملك الحبس تحمداً^(٤) إليهم ، ثم سقاه السم تفادياً من شرهم بعد مناظرات جرت له مع الملك محفوظة ، وله وصايا شريفة وآداب [فاضلة] وحكم مشهورة ، ومذاهب فى الصفات قرية من مذاهب فيثاغورس وبندقليس ، إلا أن له فى شأن المعاد آراء ضعيفة بعيدة عن محض الفلسفة خارجة عن المذاهب المحققة^(٥) .

وأما أفلاطون فشاركه سقراط فى الأخذ عن فيثاغورس ، إلا أنه لم يشتهر بالحكمة إلا بعد سقراط ، وكان شريف النسب من بيت علم [فى بيوت يونان] ، واحتوى على

(١) فى مخطوطة ابن أبى أصيبعة الملمذة .

(٢) فى مخطوطة ح ك - حشداً .

(٣) جاء فى تعليقات لويس شيخو : نقل ابن أبى أصيبعة كلام مؤلفنا عن سقراط فى كتابه طبقات الأطباء

(٤٣/١) وكذلك ابن القفطى فى طبقات الحكماء (ص ١٩٨) .

(٤) كذا فى مخطوطة ص و ب وفى طبقات الحكماء توصلاً إلى قلوبهم وتسكيناً إلى ثائرتهم .

(٥) إضافة من النسخ وقد نقلها ابن القفطى فى طبقات الحكماء ص ١٩٨ وابن أبى أصيبعة ٤٣/١ وانظر

ترجمة بلاشير ص ٦١ هـ - ١ وهو يقول هنا عن تطور الكلام الذى سيجىء - وهو لا يرد فى الطبعة - انظر

نسخة مخطوطة مركز الإحاطة لابن الخطيب (مخطوطة المكتبة الأهلية فى باريس رقم ٣٣٤٧ ورقة ١٠٣)

وقد أخذ صاعد هذا الكلام من شيخه أبى الحسن على الجمى نقلاً عن تقييد لتلميذه أبى جعفر بن الزبير ونصه

يحتوى على نسخة مختلفة فى بعض تفاصيلها من طبقات الأمم .

جميع فنون الفلسفة ، وصنف كتباً كثيرة واشتهر جماعة من تلاميذه^(١) ، وكان يُعَلَّمُ وهو ماشى فعرف هو وتلاميذه بالمشائين ، وفوض التعليم والمدارس في آخر عمره إلى ذوى البراعة من أصحابه ، وتخلّى عن الناس وتجرّد لعبادة ربه ، ومن كتبه المشهورة كتاب فيدون^(٢) في النفس ، وكتاب السياسة المدنية ، وطيمائوش الروحاني في ترتيب العوالم الثلاثة العقلية التي هي عالم الربوبية وعالم العقل وعالم النفس ، وكتاب طيمائوش^(٣) الطبيعي في تركيب عالم الطبيعة ، كتب هذين الكتابين إلى تلميذ له يسمى طيمائوش^(٤) .

وأما أرسطاطاليس^(٥) بن نيقوماخوس فهو الجهراشي^(٦) [ص ٢٠ من المخطوط] الفيثاغوري ، وتفسير نيقوماخوس قاهر الخصوم ، وتفسير أرسطاطاليس تام الفضيلة ، حكى ذلك أبو الحسن علي بن الحسين بن علي المسعودي^(٧) ، وكان نيقوماخوس فيثاغوري المذهب ، وله تآليف مشهورة في الأرثماطقي وكان ابنه أرسطاطاليس تلميذ أفلاطون ويقال إنه لازمه عشرين سنة .

(١) هذا الكلام ينطبق على أرسطو وأفلاطون .

(٢) في الأصل فادن وهو خطأ ، لأن الأصل فيدون Pheêdon كما أثبتناه .

(٣) علق بلاشير على ترجمته لهذه الفقرة بقوله : « فقال له وهو يتناول في هذا الكتاب ما وراء الطبيعة » La metaphysique وقد ترجم هذا الكتاب إلى العربية حنين بن إسحاق وكذلك ابن البطريق ، وقد علق على هذا النص يحيى بن عدى (انظر كتاب الفهرست ص ٢٤٦) ، ونحن هنا لا نفهم ذكر اثنين يسميان طيمائوش واحد منهما ذكره حنين بن إسحاق الذي ترجم تعليق جالينوس على طيمائوش كما نعرفه ، وهو الذي كتب على الطبيعة لما يوقع في الذهن أن هناك فعلاً رجلين باسم طيمائوش ، والمسعودي في كتاب التنبيه والإشراف ص ١٦٣ وهو يتحدث كذلك عن طيمائوش الذي يسميه طيمائوش الطبيعة Timée Medical وطيمائوش عالم الطبيعة Timée Physique الذي ذكره صاعد (انظر دائرة المعارف الإسلامية ١/١٧٧ ، وانظر بقية كلام بلاشير ٦٢ هـ / ٤) .

(٤) انظر ترجمة بلاشير ص ٦٢ هـ .

(٥) جاء في تعليقات لويس شيخو (ص ١/٢٤) : ما جاء هنا في أرسطو ، نقله ابن أبي أصيبعة بنصه (٥٧/١ - ٥٨) وروى قسماً منه حمال الدين القفطي في كتاب طبقات الحكماء (٢٧ - ٣٠) وانظر أيضاً كتاب الفهرست لابن النديم ص ٣٤٦ وقال بلاشير : إن العرب خلطوا بين أبي أرسطو ونيقوماخوس الجريشي . ولم يكن الخلط من عمل الأسطاغيري Stairite كما قال لويس شيخو (ص ٢٤ هـ / ١) .

(٦) قال لويس شيخو في تعليقه على طبعته لطبقات الأمم لصاعد : في كتاب طبقات الحكماء : الجهراشي وعند ابن أبي أصيبعة الجراشي ، وقال الأب شيخو : لعله يريد الأسطاغيري نسبة إلى اسطاغير Stagyre موطن أرسطو ، وقد علق على ذلك ريجي بلاشير في ترجمته لصاعد : « والعرب لم يفرقوا بين الأكاديميين Les Academiciens والمشائين Les Peripateriens بقوله : وقد وردت في المخطوط الذي ترجمه بلاشير إضافة تقول : وقراءة نهاية حياته عهد أرسطاطاليس في التدريس إلى البارزين من تلاميذه وابتعد عن الناس وكرس نفسه لعبادة ربه ، وقال بلاشير إن هذه الإضافة وردت فيما سبق (ص ٦١ هامش ١) انظر المخطوط ص ١٠٤ .

(٧) قال لويس شيخو في شرح ذلك : إن القضايا الثلاث الكبرى والصغرى والنتيجة (ص ٢٤ هـ / ٥) .

وكان أفلاطون يؤثره على سائر تلاميذه ويسميه العاقل ، وإلى أرسطاطاليس انتهت فلسفة اليونانيين ، وهو خاتمة حكمائهم وسيد علمائهم ، وهو أول من خلص صناعة البرهاني من سائر الصناعات المنطقية ، وصورها بالأشكال الثلاثة وجعلها آلة للعلوم النظرية حتى لقب بصاحب المنطق ، وله في جميع العلوم الفلسفية كتب شريفة كلية وجزئية فالجزئية التي يتعلم منها معنى واحداً فقط ، والكلية بعضها تذاكر بقراءتها ما قد علم من علمه وهي السبعون كتاباً التي وضعها لاوطارس^(١) وبعضها تعاليم يتعلم منها ثلاثة أشياء : أحدها علوم الفلسفة والثاني أعمال الفلسفة والثالث الآلة المستعملة في علم الفلسفة وغيره من العلوم .

فالكتب التي في علوم الفلسفة^(٢) بعضها في العلوم الطبيعية ، وبعضها في العلوم الإلهية .

فأما الكتب التي في العلوم التعليمية^(٣) فكتابه في المناظر^(٤) وكتابه في الخطوط^(٥) وكتابه في الحيل .

وأما كتبه التي في العلوم الطبيعية ، فمنها ما يتعلم منه الأمور التي تخص كل واحد من الطبائع ، فالتى يتعلم منها الأمور التي تعم جميع الطبائع هي كتابه المسمى بسمع الكيان ، فهذا الكتاب يعرف بعدد المبادئ لجميع الأشياء الطبيعية ، وهي بالأشياء التي هي - كالمبادئ ، وبالأشياء التوالى للمبادئ ، وبالأشياء المشاكلة للتوالى^(٦) للمبادئ ، فأما المبادئ فالعنصر والصورة ، وأما التي كالمبادئ وليست بمبادئ

(١) قال شيخو ص ٢٤/يريد أعيان اليونان ولعل الاسم مصحف .

(٢) قال الأب لويس شيخو: هذان السطران وقعا من نسختنا وقد استعرناهما من مخطوطتي ح ك و ص ب .

(٣) ترجمها بلاشير بالفرنسية Science mathematique .

(٤) ترجمها بلاشير traite de l'optique .

(٥) علق بلاشير على مصطلح الخطوط بقوله : lignes insecables أي الخطوط التي لا تخف أما الحيل فهي

عنده La mecanique .

(٦) المخطوط الذي اعتمد عليه الأب شيخو في تحقيق كتاب طبقات الأمم لصاعد سيئ جداً ، وقد وجدت أن المخطوط الذي أعتمد أنا عليه أصبح فاتبعته خاصة وهو يتفق مع المخطوط الذي اعتمد عليه بلاشير في ترجمته ، وفيما يتعلق بسمع الكيان يقول بلاشير هنا في الهامش رقم ١ ص ٦١ من الترجمة : عن الترجمات السريانية والعربية لهذا المصطلح انظر كتاب الفهرست لابن النديم ص ٢٥٠ وانظر كتاب لكليك عن (أطباء العرب ٢٠٦/١ هامش ١٠) .

حقيقة^(١) بل بالتقريب فالعدم ، فأما التوالى فالزمان [والمكان] وأما المشاكلة للتوالى فالخلاء ومالا نهاية له ، وأما التى يتعلم منها الأمور الخاصة لكل واحد من الطبائع ، فبعضها فى الأشياء التى لا كون لها ، وبعضها فى^(٢) الأشياء المكونة ، أما الأشياء التى لا كون لها فالأشياء التى تتعلم [ص ٢١ من المخطوط] من المقاتلين الأولتين فى كتاب السماء والعالم ، وأما التى فى الأشياء المكونة فبعض علمها عامى وبعضها خاصى^(٣) ، فالعامى بعضه فى الاستحالات وبعضه فى الحركات .

أما الاستحالات ففى « كتاب الكون والفساد » ، وأما الحركات ففى المقاتلين الأخيرتين من كتاب السماء والعالم ، وأما الخاصى فبعضه فى البسائط وبعضه فى المركبات ، أما الذى فى البسائط ففى كتاب الآثار العلوية^(٤) ، وأما الذى فى المركبات فبعضه فى وصف كليات الأشياء المركبة ، وبعضه فى وصف أجزاء الأشياء المركبة ، وأما الذى فى وصف كليات الأشياء المركبة فهى فى « كتاب الحيوان » وفى « كتاب النبات » ، وأما الذى فى وصف أجزاء المركبات ففى « كتاب النفس » وفى « كتاب الحس والمحسوس » وفى « كتاب الصحة والسقم » وفى « كتاب الشباب والمهرم »^(٥) .

وأما الكتب التى فى العلوم الإلهية فمقالاته الثلاث عشرة التى فى كتاب ما بعد الطبيعة .

وأما الكتب التى فى أعمال الفلسفة فبعضها فى إصلاح أخلاق النفس ، وبعضها فى

(١) زيادة جاءت فى مخطوطة الأب شيخو .

(٢) عند ابن أبى أصيبعة « من » .

(٣) الكلام هنا مضطرب جداً وقد ترجمه بلاشير بجهد شديد واعتمد فى فهمه على كتاب الفهرست لابن النديم من ص ٢٥٠ إلى ص ٢٥١ وكذلك على كتاب لكليرك فى تاريخ الطب عند العرب ج ١ ص ٢٠٦ - ٢٠٧ .

(٤) انظر « الفهرست » لابن النديم ص ٢٥١ ، وكتاب لكليرك عن أطباء العرب ٢٠٦/١ هـ . ١ و ٢٠٧/١ رقم ١٢ ورقم ١٤ .

(٥) لكى يفهم القارئ معنى هذه العبارة الطويلة أرجو أن ينظر فى ترجمة بلاشير لهذا الكتاب إلى الفرنسية . وقد علق بلاشير على فقرات هذه العبارة بإشارات إلى فقرات من كتاب الفهرست وكتاب لكليرك فى تاريخ الطب عند العرب وأما كتاب النبات قال بلاشير : إن هذا الكتاب ليس لأرسطاطاليس وإنما هو لنيقولا الدمشقى . انظر الفهرست وكتاب لكليرك . انظر الترجمة ص ٦١ والتعليقات عليها وفى ص ٦٥ تعليق ٦ و ٧ إلى بلاشير بتوضيح يائى لمؤلفات أرسطو بناء على كلام صاعد .

السياسة ، فأما التي فى إصلاح النفس فكتابه الكبير الذى كتب به إلى ابنه ، وكتابه الصغير الذى كتب به إلى ابنه أيضاً ، وكتابه المسمى أوديميا .

وأما التي فى السياسة فبعضها فى سياسة المدن وبعضها فى سياسة المنزل^(١) .

وأما الكتب التي فى الآلات^(٢) المستعملة فى علوم الفلسفة ، فهى كتبه الثمانية المنطقية التي لم يسبقه أحد ممن علمنا إلى تأليفها ولا تقدمه إلى جمعها ، وقد جمع ذلك أرسطاطاليس فى آخر الكتاب السادس منها . وهو كتاب سوفسطيقا فقال :
وأما صناعة المنطق وبناء السلوجسوس^(٣) فلم نجد له فيها خلاء أصلاً متقدماً يُبنى^(٤) عليه ، ولكننا وقفنا على ذلك بعد الجهد الشديد والنصب الطويل ، فهذه الصناعة وإن كنا نحن ابتدعناها^(٥) فقد صنف جهتها ورمنا أصولها ، ولم نفقد شيئاً مما ينبغى أن يكون مجوداً فيها كما فقدت أوائل الصناعات ، لكنها كاملة مستحكمة [ص ٢٢ من المخطوط] مثبتة أساسها مزمومة^(٦) قواعدها وثيق بنيانها معروفة غاياتها واضحة أعلامها قد قدمت أمامها أركاناً ممهدة^(٧) ودعائم موطدة ، فمن عسى أن ترد عليه هذه الصناعة بعدنا فليغتفر خلافاً وجدده فيها وليعتد بما بلغته الكلفة منا اعتداداً بالمنة^(٨) العظيمة واليد الجليلة ، ومن بلغ جهده فقد بلغ عذره .

وكان أرسطاطاليس^(٩) معلم الإسكندر الملك بن قيلقوس بن الإسكندر المقدونى . وبآدابه عمل فى سياسة رعيته وسيرة مملكته وانقمع به الشر^(١٠) فى بلاد اليونانيين وظهر الخير وفاض العدل ، ولأرسطاطاليس إليه رسائل كثيرة جليلة يحضه فيها على السير لحرب دارا بن دارا ملك الفرس ، ومنها رسالته التي جاوبه بها عن كتاب إليه من أرض الهند

(١) ترجم ريجى بلاشير « سياسة المنزل » بأنها سياسة الأسرة .

(٢) فى مخطوطة ص . ب - الآلة .

(٣) لفظة يونانية ومعناها القضية .

(٤) فى مخطوطة ص . ب بنى .

(٥) زادت مخطوطة ص ب هنا : واخترعناها .

(٦) فى مخطوطة ص ب مرمومة .

(٧) فى الأصل ممتدة والتصويب من مخطوطة ص ب .

(٨) فى الأصل بالمنة وقد أخذنا بما فى مخطوط ص ب .

(٩) هنا عاد ابن القفطى إلى النقل عن كتابنا .

(١٠) قال الأب شيخو فى التعليق على ذلك: كذا فى الأصل، وترجمها بلاشير Polytheisme أى الشرك أو الكفر.

يصف فيها ما رآه في بيت الذهب بأعلى أرض الهند ، وهو البيت الذي كان فيه البدر^(١) وهي أحد الأصنام الممثلة بالجواهر العلوية ، فجأبه أرسطاطاليس بهذه الرسالة يعظه فيها ويزهده في الدنيا ويرغبه في النعيم الدائم .

فهؤلاء الخمسة هم سادة الحكماء عند اليونانيين والمعتنون بفنون الفلسفة ، ولهم فلاسفة مشهورون غير هؤلاء مثل فاليس الملطي^(٢) صاحب فيثاغورس ، وذو مقراطيس^(٣) القائل بانحلال الأجسام إلى جزء لا يتجزأ^(٤) وله في ذلك تأليف^(٥) وأنكساجوراس^(٦) وغيرهم ممن كان قبل أرسطاطاليس ومعاصراً له .

وكان بعد أرسطاطاليس جماعة سلكوا سبيله وشرحوا كتبه ، فمن أجلهم ثامسطيوس^(٧) والإسكندر الأفروديسي^(٨) وخرفوروريوس^(٩) هؤلاء الثلاثة هم أعلم الناس بكتب الفيلسوف وأقعدهم بكتب الفلسفة ، ومن فلاسفة اليونانيين المتأخرين الذين كانوا في عهد الإسلام وفي مملكة بني العباس معاصراً ليعقوب بن إسحاق الكندي قسط بن لوقا البعلبكي الشامي^(١٠) مشهور التحقق بالعدد والهندسة والنجوم والمنطق والعلوم الطبيعية ، وكان ماهراً بصناعة الطب ، وله كتب مختصرة (ص ٢٣ من المخطوط) بارعة ، منها كتابه في المدخل إلى الهندسة ، وهو مؤلف على المسألة والجواب لانظير له ، وكتاباه في المدخل إلى علم الهيئة والأفلاك وحركات النجوم ، وكتاباه في الفرق بين الحيوان الناطق والصامت ، وكتاباه في الفرق بين النفس والروح ، وكتاباه في نسبة الأخلاط ، وكتاباه في غلبة الدم وغير ذلك من كتبه .

-
- (١) قال الأب شيخو معلقاً على ذلك (ص ٢٧ هـ ٣) : كذا ولعله أراد البودة .
(٢) علق بلاشير على ذلك بقوله عن بيت الذهب وتمثال بوذا الموجود فيه : انظر معجم البلدان لياقوت تحت مادة الملتان (ص ٦٧ هـ ٢) Thales de Milet .
(٣) والمراد هنا Democrite .
(٤) انظر مخطوطة طبقات الحكماء لابن القفطي ص ١٨٣ .
(٥) المراد أجزاء لا تتجزأ .
(٦) Anaxagore .
(٧) Themistio وانظر عنه « الفهرست » لابن النديم ص ٢٥٣ .
(٨) Alexandre d'Aphrodisie .
(٩) Posphyre وهو فورفوروريوس الصوري ، وانظر عنه الفهرست ص ٢٥٢ ، وابن القفطي ص ٥٤ وابن أبي أصيبعة ٦٩/١ ولكليرك ٢١٧/١ - ٢١٨ .
(١٠) كتب لويس شيخو دراسة طيبة عن قسطا بن لوقا في مجلة المشرق (٩٣/١٤) وانظر مخطوطة ح ك ص ٢٦٣ .

وأما علماؤهم المشهورون ببعض علوم الفلسفة المعتنون بجزء من أجزائها فكثير .

فمنهم ثم من المحتفين بعلوم الطبيعة والطب بقراط سيد الطبيعيين في عصره^(١) ، مؤلف الكتب الجليلة في صناعة الطب وغيرها من علوم الطبيعة وعلوم البرهان ، وقد ضم جالينوس أسماء تآليفه إلى فهرست يشتمل على أوراق وذكر مرتبة قراءتها ونبه على طريق تعلمها وهي مائة ونيف^(٢) .

وقد قال أبو الحسن علي بن الحسين المسعودي^(٣) ، كان جالينوس بعد المسيح عليه السلام بنحو مائتي سنة ، وبعد أبقرط بنحو ستمائة سنة ، وبعد الإسكندر بنحو خمسمائة سنة ونيف ، ولا أعلم من بعد أرسطاطاليس أعلم بعلم الطبيعة من هذين الفاضلين ، أغنى أبقرط وجالينوس ، ومن الطبيعيين سوى هذين : الشعاديس^(٤) وأشعلبادس ولوقش ويوليس وغيرهم^(٥) ممن اشتهر بالعلم الطبيعى^(٦) ، إلا أن أكثرهم ضعيف النظر بعيد عن الصواب، قد نبه أرسطاطاليس وجالينوس في كتبهما^(٧) على خطئهم وردّا عليهم آراءهم بالحجج الصحيحة والبراهين الواضحة .

(١) عن هذا الطبيب المترجم له انظر كتاب الفهرست ص ٢٩٥ .
وكتاب القفطى ٢٦٢ - ٢٦٣ . وابن أبي أصيبعة ج ١ ص ٢٤٤ - ٢٤٥ - انظر كتاب ابن العبري Bar Hebraeu ص ٢٥٩ .

وانظر مجلة المشرق مجلد ١٤ ص ٩٣ ولكليك ١٥٧/١ - ١٥٩ .
(٢) عن أبقرط Hypocrates عند العرب انظر د . م . أ . (الطبعة الفرنسية ٨٠٤/١) .
(٣) انظر كتاب التنبيه والإشراف ص ١٣٦ : كان جالينوس بعد المسيح عليه السلام بنحو مائتي سنة وبعد أبقرط بنحو ستمائة سنة ، وبعد الإسكندر بنحو خمسمائة سنة ونيف .
(٤) كذا في الأصل وهو تحريف والصحيح اسقليفيادوس والصورة التي يجدها القارئ هنا تحريف شديد ولا يمكن افتراض قراءة قريبة من الصحيحة له .
(٥) قال ريجي بلاشير في التعليق على الترجمة الفرنسية له : وربما كانت صحته sclopiada de Prusse المتوفى سنة ٩٦ قبل الميلاد .
(٦) قال الأب شيخو في التعليق على ذلك هذه الأسماء مصحفة لعله أراد بها استلايوس وأريسطراطوس ولوقس وفولوس (يريد فاولوس)
وهم أطباء من تلامذة أبقرط أو تبعته .
(٧) علق الأب شيخو على ذلك بقوله (٣/٢٨) نقل هذا ابن القفطى في تاريخ الحكماء ص ٦١ .

ومن علمائهم الرياضيين أبولونيوس النجار صاحب (كتاب) المخطوطات^(١) المؤلف في علم أحوال الخطوط المنحنية^(٢) التي ليست بمستقيمة ولا مقوسة^(٣) .

ومنهم أقليدس الصورى صاحب المدخل المشهور إلى علم الهندسة المعروف بكتاب الأركان ، وصاحب كتاب المعروضات وكتاب المناظر وكتاب تأليف اللحون وغير ذلك . وقال أبو يوسف يعقوب بن إسحاق الكندي في بعض رسائله : إن بعض الملوك اليونانيين وجد في خزائن الكتب كتابين منسوبين إلى أبولونيوس النجار ذكر فيهما صنعة [ص ٢٤ من المخطوط] الأجسام الخمسة التي لا تحيط كرة بأكثر منها ، فطلب من يفك له الكتابين فلم يجد إلا أقليدس ، وكان أعلم أهل زمانه بالهندسة فبسط له أمر الكتابين ، وشرح له غرض أبولونيوس منهما ، ثم وضع له صدرًا [للوصول]^(٤) إلى معرفة هذه المجسمات الخمسة^(٥) فقامت من ذلك المقالات الثلاث عشرة المنسوبة إلى أقليدس ، وقد وصله بعد أقليدس بمقالتين ذكر فيهما مالم يذكره أبولونيوس^(٦) من نسبة هذه المجسمات الخمس بعضها إلى بعض ورسم بعضها من بعض^(٧) .

ومنهم أرشميدس صاحب كتاب « المسبع في الدائرة » ، وكتاب « مساحة الدائرة » وكتاب « الكرة والأسطوانة المخروطة »^(٨) ، ومنهم قطون^(٩) صاحب « العدد والمساحة » وله فيها كتب مشهورة، وكان في آخر مملكة اليونانيين ، ومنهم سينيقيوس^(١٠)

(١) ترجمه ريحى بلاشير (ص ٧٠ من الترجمة هامش) تأليف أبولونيوس النجار المتوفى سنة ٢٠٥ ق . م وقد ترجم بلاشير الكتاب إلى العربية بإشراف أحمد بن موسى وثابت بن قرة ، انظر الفهرست ص ٢٦٧ ولكليك ٢٢٧/١ .

(٢) ذكر ابن القفطى طبيبًا يونانيًا بهذا الاسم (ص ٩٥) وانظر لكليك ٢٦٦/١ .

(٣) نقل هذا ابن القفطى في تاريخ الحكماء ص ٦١ .

(٤) زيادة أخذناها من مخطوطة ح ب .

(٥) في مخطوطة ح ك الخمس وهو أصح .

(٦) يريد أبولونيوس .

(٧) روى في مخطوطة ح ك (٩٥) : أندرياسيوس وأنطيموس . والصواب أدريانوس وأنطونيوس من تعليقات الأب شيخو على طبعته ص ٢٩ هـ ١ ، وانظر كتاب الفهرست لابن النديم ص ٢٦٥ وابن القفطى ص ٢٦٤ ولكليك ٢٢١/١ .

(٨) انظر كتاب الفهرست ٢٦٦ وابن القفطى ٦٧ و ٦٨ ولكليك ٢٢٣/٢٢٢/١ .

(٩) كتبه بلاشير فاتون وقال إن الأصل كتبه قاطون وانظر ابن القفطى ٢٥٩ وابن العبري في Bar Hebraeus ١٠٧-١٠٦ ، ونحن لا نعرف عن هذه الشخصية شيئاً .

(١٠) قال بلاشير إنه Simplicius .

وكان بعد إقليدس ، ومنهم قوميرس^(١) ، وأنوسندونيرس ، ومنهم طيمولاوس الراصد للكواكب الذى ذكر بطليموس بعض أرصاده فى كتابه ، وذكر أن وقته كان متقدماً لوقته بأربعمئة سنة وعشرين سنة ، ومنهم ميلوش وتاودوسيوس صاحب الأكر^(٢) . ومنهم ميطن^(٣) وأقطيمن^(٤) الرصدان للكواكب بمدينة الإسكندرية من بلاد مصر ، وكان قبل بطليموس بخمسمئة سنة وإحدى وسبعين^(٥) ، ومنهم إترخس الفاضل صاحب الأرصاد الصحيحة والمباحث الجلية ، وكان بعد ميطن وأقطيمن بقريب من ثلثمائة سنة .

ومنهم بطليموس القلوذى صاحب المجسطى^(٦) وكتاب الجغرافيا وكتاب المناظر وكتاب المقالات الأربع^(٧) فى أحكام النجوم وكتاب الموسيقى وكتاب الأنواء ، وكتاب القانون الذى استخرجه من كتاب المجسطى ، وكان فى أيام أندياموس وأيام أنطونيوس^(٨) من ملوك الروم وبعد إترخس^(٩) . بمائتى سنة وثمانين سنة ، وكثير من الناس ممن يدعى المعرفة بأخبار الأمم يجعله أحد البطالمة اليونانيين الذين ملكوا بعد الإسكندر ، وذلك خطأ بين وغلط واضح ، لأن بطليموس ذكر فى كتاب المجسطى وفى النوع الثالث من [ص ٢٥ من المخطوط] المقالة الثالثة منه لجميع حركات الشمس وأرصادها وسائر أحوالها أنه رصد

(١) كتبه بلاشير Hermidis chrnides وقال بلاشير وهو ليس قوميرس كما هو فى الأصل المطبوع والقراءة الصحيحة لهذا الاسم نجدها فى مخالقات النص ص ٩٩ سطر ٥ من أسفل وانظر فهرس المخطوطات العربية فى مكتبة باريس رقم ٦٧٣٥/١ ورقة ٥٨ وفيها يرد الاسم أبوسيونوس ، وقال الأب شيخو فى تعليقاته على الأصل ص ٥/٢٩ لعلهما تصحيف أو ميرس وأبوسيدنيوس (انظر مخطوطة ح ك ص ٦٧ - ٦٨ .

(٢) انظر عنه لكليك ٢٩٩/١ .

(٣) ورد فى بعض النسخ الأخرى : ميطن ، وعلى هذه الصورة قرأه الأب شيخو والصواب ختون كما فى ح ك .

(٤) جاء فى ترجمة بلاشير بعد هذا الاسم وبين قوسين : الهامش (ص ١٠/٧١) انظر ابن القفطى (٦٨) وابن العبرى ٨٨ .

(٥) كتب الأب شيخو فى طبعته بعد ذلك : وإحدى وسبعين سنة . ولا معنى له ، وكذلك لم يذكر بلاشير هذه الزيادة فى ترجمته .

(٦) معظم كلام المؤلف عن بطليموس نقله بحرفه ابن القفطى فى تاريخ الحكماء ص ٩٥ (طبعة الأب شيخو ص ٢٩ هـ) .

(٧) فى الأصل : الأربعة .

(٨) كذا فى الأصل المخطوط وهو خطأ وصحته هديران وأنطونين الإمبراطوران الرومانيان .

(٩) قال الأب شيخو فى تعليقاته ص ٨/٢٩ : كذا الصواب كما ورد فى مخطوطة ح . ك (٦٩) وفى الأصل مصحف بابن حسن ثم دعاه إترخس .

اعتدالا خريفياً في السنة التسع عشرة^(١) من سنى أدريانوس ، فذكر أنه تجمع من أول سنى بخت نصر إلى وقت هذا الاعتدال الخريفى ثمانمائة سنة وتسع وتسعون سنة وثلاثون يوماً (٨٩٩ سنة و ٣٠ يوماً) وست ساعات^(٢) .

وجزأ هذه السنين فقال : إنه يجتمع من أول سن بخت نصر إلى موت الإسكندر يعنى الماقدونى جد الإسكندر ذى القرنين^(٣) أربعمائة سنة وأربع وعشرون سنة مصرية ، ومن موت الإسكندر إلى ملك أوغسطس ، يعنى أول ملوك الروم مائتا سنة وأربع وتسعون سنة ، ومن أول سنة من سنى ملك أوغسطس ، إلى وقت الرصد الخريفى المذكور مائتان سنة وإحدى وستون سنة وستة وستون يوماً وساعات^(٤) ، فبين بطليموس بهذا التفصيل والتحميل حقيقة وقته ، وأن عصره كان بعد عصر أوغسطس بمائة وإحدى وستين سنة .

وأجمع أهل العلم بأخبار الأمم السالفة والمعرفة بتواريخ الأجيال الخالية ، أن أوغسطس هذا ملك رومى ، وأنه تغلب على قلوبطرا آخر ملوك البطالمة اليونانيين ، وفى هذا ما يبين خطأ من زعم^(٥) أنه أحد البطالمة^(٦) (أو البطالسة) الملوك ، وفيه كفاية إن شاء الله تعالى .

والى بطليموس هذا انتهى الكلام على حركات النجوم ومعرفة أسرار الفلك ، وعندما اجتمع ما كان متفرقا من هذه الصناعة بأيدي اليونانيين والروم وغيرهم من ساكنى أهل الشق الغربى من الإسقى وبه اجتمع شتيتها^(٧) وتجلي غامضها ، وما أعلم أحدا بعده تعرض لتأليف مثل كتابه المعروف بالمجسطى ولا تعاطى معارضته ، بل تناوله بعضهم بالشرح والتبيين ، كالفضل بن حاتم التبريزى ، وبعضهم بالاختصار والتقريب

(١) كذا فى الأصل ، ولكن بلاشير يجعلها فى ترجمته عشرة أعوام (ص ٧٢ من الترجمة) ، ولعل ذلك كان فى مخطوطة أخرى ونقل ذلك كان فى مخطوطة غير مخطوطتنا ، والعبارة فى الأصل خطأ نحوى لأن الصحيح : فى السنة التاسعة عشرة من سنى أدريانس .

(٢) وفى مخطوطة أخرى : وستون يوماً ، وقد جعلها بلاشير فى ترجمته ٣٩٩ وثلاثين يوماً .

(٣) علق الأب شيخو على ذلك بقوله (ص ٣٠ هـ ٢) والصواب أن الإسكندر المقصود هو الماقدونى المعروف بذى القرنين لاجده .

(٤) فى مخطوطة ح . ك . وساعتان .

(٥) فى الأصل من تبين وفى مخطوطة ح . ك بيان خطأ من ظن .

(٦) فى مخطوطة ح . ك : البطالسة .

(٧) فى الأصل سينها وفى مخطوطة ح . ك : شتيتها وقد أخذناه ، وهكذا قرأها وترجمها بلاشير (ص ٧٣) .

كمحمد [ص ٢٦ من المخطوط] بن جابر البتاني^(١) وإنما غاية العلماء بعده يجرون إليها^(٢) وثمره عنايتهم التي يتنافسون^(٣) فيها فهم كتابه على ترتيبه وإحكام جميع أجزائه على تدريجه^(٤) ولا أعرف كتاباً^(٥) ألف في علم من العلوم قديمها وحديثها فاشتمل على جميع ذلك العلم وأحاط بجميع أجزاء ذلك الفن غير ثلاثة كتب : أحدها : كتاب المجسطي هذا في علم هيئة الفلك وحركات النجوم . والثاني : كتاب أرسطاطاليس في علم صناعة المنطق .

والثالث : كتاب سيويه البصري في علم النحو العربي ، فإن هذه الكتب الثلاثة لا يشذ عن كل واحد منها من أصول علمه ولا من فروعه إلا مالا خطب له ، والله تعالى وحده مريد الإحاطة وفضيلة التمام لا رب غيره .

فهؤلاء شمس اليونانيين ومشاهيرهم في الآفاق الذين انتفع الناس بآثارهم واستفادوا بآثارهم واهتدوا بأعلامهم ، ولليونانيين بعد هذا عدة من الفلاسفة والحكماء قد قلد المؤلفون حكمتهم وجمعوا نوادرهم .

وذكر حنين بن إسحاق الترجمان ، وأبو نصر محمد بن نصر الفارابي المنطقي وغيرهما من العلماء بالفلسفة ، أن فلاسفة اليونانيين سبع فرق سميت بسبعة أشياء اشتقت لها من سبعة أشياء^(٦) .

- أحدها : من اسم الرجل المعلم الفلسفة .
- والثاني : من اسم البلد الذي كان فيه مبدأ ذلك العلم .
- والثالث : من اسم الموضع الذي كان يعلم فيه .
- والرابع : من اسم التدبير^(٧) الذي كان يدبر به .

(١) علق الأب شيخو هنا بقوله (ص ١/٣٢) وزاد في مخطوطة ح . ك (٩٧) : وأبى الريحان البيروني الخوارزمي مصنف كتاب القانون للمسعودي ، ألفه لمسعود بن محمود بن سبكتكين وحذا فيه حذو بطليموس ، وكذلك كوشيار بن لبان الجيلي في زيجه .

(٢) في مخطوطة ح . ك - بعد بطليموس .

(٣) في الأصل : يحIRON والتصويب من مخطوطة ح . ك .

(٤) في مخطوطة ح . ك مرتبه .

(٥) في مخطوطة ح . ك يعرف كتاب .

(٦) علق الأب شيخو هنا بقوله : هذه القطعة عن فرق الفلاسفة رواها ح . ك . ص ٣٥ كمؤلفنا ونسبها مثله إلى حنين والفارابي .

(٧) في ح . ك - التدبير .

والخامس : من الآراء التى فى [علم الفلسفة] .

والسادس : من الآراء التى كان يراها فى^(١) الغرض الذى كان يقصد إليه فى تعلم الفلسفة.

والسابع : من الأفعال التى كانت تظهر عليه فى تعليم الفلسفة .

فأما الفرق المسماة من اسم الرجل المعلم للفلسفة فشيعة فيثاغورس ، وأما الفرق المسماة من اسم البلد الذى كان فيه الفيلسوف (فشيعة) أرسكيقوس من أهل قوريناء^(٢) ، وأما الفرق المسماة من اسم الموضع الذى كان يعلم فيه الفلسفة ، فشيعة كريفس^(٣) وهم أصحاب المظلة ، سموا بذلك لأنهم كانوا يتعلمون فى رواق هيكلى مدينة أثينة ، وأما الفرق المسماة من تدير أصحابها وأخلاقهم فشيعة ذويوجانس^(٤) ، ويعرفون بالكلاية^(٥) وسموا بذلك لأنهم كانوا يرون اطراح الفرائض المفترضة على الناس فى المدن ، ومحبة أقاربهم وبغض غيرهم من سائر الناس ، وإنما يوجد هذا الخلق فى الكلاب ، وأما الفرق المسماة من الآراء التى كان يراها أصحابها فى الفلسفة فشيعة فورون^(٦) ، وأما الفرق المسماة فى الآراء التى كان يراها أصحابها فى الغرض الذى كان يقصد إليه فى تعلم الفلسفة فشيعة أفيفورس ويسمون أصحاب اللذة ، لأنهم يرون أن الغرض المقصود إليه فى تعلم الفلسفة اللذة التابعة لمعرفة ، وأما الفرق المسماة من الأفعال التى كانت تظهر عليها فشيعة أفلاطون وأرسطاطاليس ويعرفون بالمشائين^(٧) ، لأن أفلاطون وأرسطاطاليس كانا يعلمان الناس وهما يمشيان كيما يرتاض البدن مع رياضة النفس فهذه طبقات الفلاسفة اليونانيين .

وأجلهم فرقتان : فرقة فيثاغورس وفرقة أفلاطون وأرسطاطاليس^(٨) ، وهاتان الفرقتان

-
- (١) العبارة بين قوسين أسقطها الأب شيخو والغالب أنها لم تكن فى المخطوطة التى اعتمد عليها .
(٢) قال الأب لويس شيخو فى تعليقاته (ص ٣٢ هـ ١٠) كذا فى الأصل ، والصواب أرسطوبوس أو أرسطوبوس Aristippe وهذا التقسيم لمدارس الفلسفة ورد أيضاً فى كتاب ابن القفطى ٢٥ - ٢٦ . وقوريناء هى قيرين .
(٣) Chrisippe وانظر ح . ك : ٣٥ و ٢٦٥ .
(٤) Diogene أما الكلاية فترجمة للفظ Cynique .
(٥) فى الأصل : الكلاب وقد صوبتها وعرفت بالكلاية فى آخر تعليق لى فى الصفحة السابقة على هذه .
(٦) قال الأب لويس شيخو فى تعليقاته (ص ٥/٣٢) هو فوروس أو فيرون Fyron الذى كان يعلم الشك فى كل الأمور Scepticisme ويزعم أنه ليس حقيقة ثابتة راهنة .
(٧) فى مخطوطة ح . ك : لأنهم كانوا يعلمون الناس وهم يمشون .
(٨) فى الأصل : تارة أرسطاطاليس وتارة أرسطوطاليس .

هما ركنا الفلسفة وعموداها ، وكان قد ماء هؤلاء الفلاسفة^(١) ينتحلون الفلسفة الأولى الطبيعية التي كانت تذهب إليها شيعة فيثاغورس^(٢) وطاليس المالمطي وعوام الصابئة^(٣) من اليونانيين والمصريين ، ثم مال متأخروهم إلى الفلسفة المدنية كسقراط وأفلاطون وأرسطاطاليس وأشياءهم ، وقد ذكر ذلك أرسطاطاليس في كتابه في الحيوان فقال : « لما كان منذ مائة سنة وذلك منذ زمان سقراط مال الناس عن الفلسفة الطبيعية إلى الفلسفة المدنية » .

قال صاعد : وقد صنف جماعة من المتأخرين كتباً على مذهب فيثاغورس وأشياءه ، وانتصروا فيها للفلسفة الطبيعية القديمة ، ومن صنف في ذلك أبو بكر محمد بن زكريا الرازي ، وكان شديد الانحراف عن أرسطاطاليس وعائياً^(٤) له في مفارقتها معلمه أفلاطون وغيره من متقدمي [ص ٢٨ من المخطوط] الفلاسفة في كثير من آرائهم^(٥) ، وكان يزعم أنه أفسد الفلسفة وغير كثيراً من أصولها ، وما أظن الرازي أحقّه أرسطاطاليس وحده إلى تنقصه إلا ما آتاه أرسطاطاليس وأراد الرازي خاصته مما ضمنه كتابه في العلم وكتاباه في الطب الروحاني ، وغير ذلك من كتبه الدالة على استحسانه لمذهب الثنوية في الإشراك ولآراء البراهمة في إبطال النبوة ولاعتقاد عوام الصابئة في التناسخ ، ولو أن الرازي وفقه الله تعالى للرشد وحبب إليه نصر الحق لوصف أرسطاطاليس بأنه تَحَصَّى آراء الفلسفة ونحل مذاهب الحكماء فتفى خبثها وأسقطه عنها وانتقى لبابها واصطفى خيارها ، فاعتقد منها ما توجهه العقول السليمة وتراه البصائر الناقدة^(٦) وتدين به النفوس الطيبة ، وأصبح إمام الحكماء وجامع فضائل العلماء :

وليس على الله بمستكر أن يجمع العالم في واحد^(٧)

(١) في الأصل : وكان حكماء يونان .

(٢) في ح . ك : كان يذهب إليها فيثاغورس .

(٣) في ترجمة بلاشير ص ٧٥ : Thales de Milet et tous les Sabæeys .

(٤) في الأصل وغانيا وقد أصلحناها وانظر كتاب الفهرست ص ٢٩٩ وابن القفطي ٢٧١ و ٢٧٦ وابن أبي أصيبعة ٣٠٩/١ وبراون ص ٥٠ ومايلها ، والمسعودي التنبيه والإشراف ص ١١٢ .

(٥) توفي الرازي حوالي ٣٢٠ و ٣٣٢ هـ ٩٣٢ - ٩٤٣ م وانظر عنه : الفهرست ص ٢٩٩ ، وابن القفطي ٢٧١ - ٢٧٦ وابن أبي أصيبعة ٣٠٩/١ ولكليرك ٣٣٧/١ - ٣٥٤ وبراون ص ٥٠ ومايلها والمسعودي : التنبيه والإشراف ١٦٢ - والمسعودي أيضاً ينكر على الرازي اتجاهاته المشابهة للفيثاغورية .

(٦) يمكن أن تكون أيضاً : النافذة .

(٧) هذا البيت لأبي نواس ، انظر ديوانه طبعة القاهرة ١٣٢٢ ص ٦٩ .

العلوم فى الروم

وأما الأمة الخامسة وهى الروم ، فأمة ضخمة المملكة فخمة الملوك ، وكانت بلادهم مجاورة لبلاد اليونانيين ، ولغتهم مخالفة للغتهم ، فلسفة اليونانيين الإغريقية ولغة الروم اللاتينية^(١) .

وكان حد بلاد الروم من جهة الجنوب البحر الرومى الممتد طوله من المغرب إلى المشرق ما بين طنجة إلى الشام ، وحدها من جهة الشمال بعض ممالك الأمم الشمالية من الروس والبرغز^(٢) ، وغيرهم مع طائفة من البحر الغربى الأعظم المحيط المعروف بأوقيانوس ، وحدها من جهة المشرق تخوم بلاد اليونانيين ، وحدها من جهة المغرب فى أقصى الأندلس البحر الغربى الأعظم المعروف بأوقيانوس .

وكانت هذه الممالك سبع قطع يتميز بعضها عن بعض ، فأولها من جهة المشرق وما يتاخم بلاد اليونانيين بلاد ألمانية ، ثم أوسطها بلاد إفرنسة ، ثم آخرها بلاد الأندلس فى أقصى الغرب وطرف المعمور .

وكانت قاعدة هذه المملكة كلها مدينة رومية العظمى من بلاد ألمانية^(٣) [ص ٢٩ من المخطوط] وكان بانيها رومنش اللطينى^(٤) وإليه تنسب ، وهو أول ملك مشهور من ملوك الروم ، وكان بنيان رومية قبل مولد المسيح عليه السلام بسبعمئة سنة وأربع عشرة سنة ، فاتصل ملك الليطينيين فى هذه المملكة المحدودة بعد بناء رومية سبعمئة سنة وخمس^(٥) وعشرين سنة إلى قيام أغسطس أول ملوك القيصرية ، ثم تغلب أغسطس هذا على ملوك اليونانيين ، وأضاف مملكتهم إلى مملكته ، فصارتا مملكة واحدة رومية عظيمة الشأن ، طولها من المشرق إلى المغرب نحو مائة مرحلة من تخوم بلاد أرمينية إلى أقصى بلاد الأندلس فى المغرب ، وصارت مدينة رومية قاعدة هاتين المملكتين معاً ، ودامت كذلك ثلثمائة سنة وخمسة وثلاثين سنة إلى أن قام قسطنطين بن

(١) فى الأصل الطيبة وهو تصحيف وقد ترجمها بلاشير Le latine .

(٢) كذا فى الأصل والصواب البرغر وهم البلغار .

(٣) كذا فى الأصل ، وواضح أن صاعداً لم يكن يعرف أن الدولة الرومانية الشرقية عندما سقطت فى أيدي القوط الشرقيين ، وقد قامت دولة القوط الشرقيين سنة ٤٧٦ واتخذت روما عاصمة لها ، ثم اتخذها البابوات قاعدة لهم .

(٤) فى الأصل رومش الطيبى وقد أصلحته .

(٥) فى الأصل : وخمسائة . وقد أصلحته .

هيلانى^(١) بدين المسيح ورفض دين الصابئة ، وبنى مدينته على الخليج وهى المنسوبة إليه المعروفة بالقسطنطينية فى وسط بلاد اليونانيين واستوطنها ، فصارت من حيثئذ قاعدة ملك الروم إلى وقتنا هذا ، واستخلف منذ ذلك ملوك الروم على مدينة رومية ثقاتهم من الليطيين ، فكانوا عمالهم عليها متعرفين تحت أمرهم فيها لا يسمون ملوكا ولا يتوجون .

ولم يزل ملوك الروم على هذه الحال من اتصال تملكهم وانتظام أمرهم فى هذه البلاد كلها إلى أن خرج بعد زمان طويل عن طاعتهم مَنْ قوى أمره من الأمم التى كانت منقادة إليهم من الصقالبة والبرجان وغيرهم وتميزت كل أمة بمملكته .

وكان آخر من خرج عن طاعتهم ملك رومية^(٢) ، وذلك فى سنة أربعين وثلاثمائة من الهجرة^(٣) حين قوى ملكه^(٤) وكثرت جموعه فلبس التاج وتسمى ملكاً ، وأنفذ إليه قسطنطين بن اليون^(٥) ملك الروم عند ذلك الجيوش فعادت منكوبة من ذلك فصالحه حيثئذ ورضى بسلمه ، وتميزت بذلك مملكة الليطيين من مملكة الإغريقين من جهة مغاربها إلى ما يلى بلاد القسطنطينية ، وبعدت أعمالهم من أعمال رومية بما توسط بينهما من فرق [ص ٣٠ من المخطوط] الترك المتاخمة هناك والمخربة لكثير من عمائره ، فلا يصل أحد اليوم من القسطنطينية إلى رومية إلا فى البحر .

وكان الروم قديما صابئة إلى أن دان قسطنطين بن هيلانى^(٦) . باني القسطنطينية بدين النصرانية ، ودعا الروم إلى التشرع به ، فأطاعوه وتنصروا عن آخرهم ورفضوا دينهم من تعظيم الهياكل وعبادة الأوثان وغير ذلك من شريعة الصابئة ، ولم يزل دين النصرانية يظهر ويقوى إلى أن دخل فيه أكثر الأمم المجاورة للروم من الجلالقة والصقالبة والبرجان

(١) فى الأصل ميلانى وهو خطأ ، والمراد قسطنطين بن هيلانة وهو الذى دخل المسيحية وأصدر قانوناً سنة ٣١٢م الذى جعل الديانة المسيحية ديانة الدولة الرومانية .

(٢) جاء فى تعليقات الأب شيخو (ص ١/٣٥ : فى الأصل ملوك رومية يريد الملوك الألمانين الذين استولوا على إيطالية وقلدهم الأحبار الرومانيون السلطة على المملكة الرومانية . والمراد بالألمانين الجرمانيين ، وقد استولى القوط الشرقيون منهم على روما وأقاموا مملكة ، أما الأحبار الرومانيون فيريد بهم البابوات .

(٣) كذا فى الأصل ، وهو خطأ والمراد : من السنوات الميلادية ، وذلك كله كان قبل الإسلام .

(٤) علق الأب شيخو على ذلك بقوله : يريد أوتون ألون الأول من الملوك الألمان .

(٥) يريد ليون وقال الأب شيخو فى تعليقاته على طبعته (ص ٤/٣٥) . وهو قسطنطين السادس المعروف

بوفيروخييتى orphyrogentet لأمس الأحمر

(٦) فى الأصل ميللون وهو خطأ من الناسخ .

والروس وجميع أهل مصر من القبط وغيرهم ، وجميع أصناف السودان من الحبشة والنوبة ومن سواهم .

وكان للروم فى بلاد أفريقية وغيرها حكماء أجلة علماء بأنواع الفلسفة ، وكثير من الناس يقولون إن الفلاسفة المشهورين الذين قدمنا ذكرهم فى عدد^(١) اليونانيين روميون ، والصحيح أنهم يونانيون على ما قدمنا ، ولتجاوز هاتين الأمتين - وتلاصق دورهم^(٢) وانتقال الملك من إحدهما إلى الأخرى حتى صار البلدان واحداً والمملكة واحدة ، دخل بعضهم فى بعض فاختلط على كثير من الناس خبر علمائهم وصعب عليهم تمييز فلاسفتهم ، وكلا الأمتين عند أهل التحقيق بعلم الأخبار ومعرفة أهل السير مشهورة العناية بالفلسفة رفيعة المحل فى أهل العلم ، إلا أن لليونانيين من المزية فى ذلك والفضل ما لا ينكره الرومانيون ولا سواهم ، والله تعالى أعلم .

وكان فى الدولة العباسية من ملوك الإسلام جماعة من النصارى والصائبين علماء بفنون العلم لا أعلم أمن اليونانيين هم أم من الروم أم من غيرهم من الأمم المجاورة لهم^(٣) .

فمن النصارى بختيشوع خدم أبا العباس السفاح وصحبه وعالجه ، ثم خدم أبا جعفر المنصور بعده ، فلما توفى حل ابنه محله بعده عند ملوك بنى العباس ، ولبختيشوع^(٤) تأليف فى الطب معروفة .

ومنهم يوحنا بن ماسويه ، خدم فى صناعة الطب هارون الرشيد والمأمون وبقي إلى أيام المتوكل ، وكان قلده هارون ترجمة الكتب القديمة التى وجدت بأنقرة [ص ٣١ من المخطوط] وبغيرها من بلاد الروم حين افتتحها المسلمون فترجم منها كثيراً إذ له فى الطب تأليف عظيمة القدر ككتاب البرهان وكتاب البصيرة^(٥) وكتاب « الكمال »

(١) كذا والأصح : عداد .

(٢) قال الأب شيخو فى تعليقاته (ص ٣٥ هـ ٧) : والصواب دورهما .

(٣) علق الأب شيخو على ذلك (ص ١/٣٦) بقوله : بل من الكلدان النساطرة والسريان اليعاقبة وبعضهم من الروم الملكيين (ويقال أيضاً الملكانيين) .

(٤) قال الأب شيخو فى تعليقاته على طبعته (ص ٣٦ هـ ٢) عرف كثير من العلماء بهذا الاسم : راجع فى مجلة المشرق (١٠٩٧/٨) مقالة الأديب يوسف أفندى فى بختيشوع الطبيب وأسرته .

(٥) فى الأصل غير واضحة ، وقد قرأها الأب شيخو : البقرة ووضع بعدها علامة تعجب وعلامة سؤال مما يدل على أنه لم يكن مطمئناً إلى قراءته .

وكتاب « الحميات » وكتاب « الفصد والحجامة » وكتاب « الجذام » وكتاب « الحمام » وكتاب « إصلاح الأغذية » وكتاب « المعدة » وكتاب « الأدوية المسهلة » والكتاب المعروف « الكناش » المعروف باسم المصغر^(١) وغير ذلك .

ومنهم حنين بن إسحاق أبو زيد^(٢) تلميذ يوحنا بن موسىه أحد أئمة التراجم بالإسلام ، وكان عالماً باليونانية والعربية ، وتعلم العربية في البصرة من الخليل بن أحمد^(٣) . وهو أدخل كتاب العين بغداد ، ولم يكن الخليل بن أحمد بأرض فارس وإنما كان بالبصرة ، وتوفي بها سنة سبعين ومائتين (هـ / ٨٨٣ م) ، وبين وفاته ووفاته حنين المذكور تسعون سنة فانظر ، وذكر ابن النديم في الفهرست (ص ٢٩٤) أن حُنيئاً مات في يوم الثلاثاء لست خلون من صفر سنة ستين ومائتين (هـ / ٨٧٣ م) وهو الصواب ، ومات إسحاق (بن حنين) في سنة ٢٩٨ (هـ / ٩١١ م) ، وقال أبو معشر في كتاب المذاكرات إن حذاق الترجمة بالإسلام أربعة : حنين بن إسحاق ، ويعقوب بن إسحاق الكندي ، وثابت بن قرة الحراني ، وعمر بن فروخان الطبري^(٤) .

قال صاعد : وحنين هذا هو الذي أوضح بحسن ترجمته كتب أبقرط وجالينوس ولخصها أحسن تلخيص ، وله تواليف بارعة وموضوعات شريفة منها « كتابه في المنطق » وكتابته في مدخل المنطق « وكتابته في الأغذية » وكتابته في « تدبير الناقهين » وكتابته في « الأدوية المسهلة » وغير ذلك من كتبه ، ومات حنين في أيام المتوكل وخلف ولدين سمي أحدهما إسحاق والآخر داود ، فأما إسحاق فخلف أباه على الترجمة وكان بارعاً فيها ومقدماً في العلوم الرياضية ، وأما داود فطبيب محسن .

ومنهم مسيح بن حكم صاحب « الكناش » المشهور^(٥) .

(١) قرأها الأب شيخو المشجر ، وقال إن الأصل في المخطوط « المسحر » وأصلحها هو .

(٢) عن حنين بن إسحاق انظر د . م . أ « الطبعة الفرنسية » ٣٧٥/٢ .

(٣) اشتهر الخليل بن أحمد بكتاب العين ، وهو قاموس مرتب الألفاظ على اعتبار أن حرف العين أول حروف المعجم ، انظر عنه مجلة الإسلام Der Islam XXV fasc. 2-4, 1926 وقد كان الخليل بن أحمد حقيقة من عباقرة التاريخ الحضاري الإسلامي .

(٤) في المخطوط : عمر بن حرمان وهو خطأ .

(٥) هو طبيب اسمه الحقيقي عيسى بن حكم المسمى بمسيح ، وهو من أهل دمشق ، وكان معاصراً للرشد ، انظر كتاب الفهرست ص ٢٩٧ وابن القفطي ٢٤٩-٢٥٠ وابن أبي أصيبعة ١/ ١٢٠-١٢١ وبراون ص ١٨ .

ومنهم نسطاس بن جريج المصرى ، كان فى دولة الأخشيد بن طغج ، وكان عالما فى الطب بارعا فيه^(١) .

ومن الصابئين^(٢) أبو الحسن ثابت بن قرة الحرانى^(٣) ، فيلسوف متوسع فى العلوم ، متفنن فى ضروب الحكم ، متقلد لجوامع الفلسفة [ص ٣٢ من المخطوط] له تأليف حسنة فى المنطق والعدد والهندسة والنجوم وغير ذلك ، وكان معاصرا ليعقوب بن إسحاق الكندى وقسطا بن لوقا ، وكان ثلاثتهم أعلاما فى مملكة الإسلام بعلم الفلسفة فى وقتهم ، ولثابت أرصاد حسنة للشمس تولاهما فى بغداد فى خلافة المأمون جمعها فى كتاب بين فيه مذاهبه فى السنة الشمسية ، وما أدركه بالرصد من موضع أوجها ومقدار سنتها وكمية حركتها وصورة تعديلها . وكان له ابن يسمى سنان بن ثابت عالم بالعدد والهندسة والطب وابنه ثابت بن سنان بن ثابت أحد المتحققين بصناعة الطب ، كان فى أيام المطيع وفى إمارة أحمد بن الديلمى الأقطع المعروف بمعز الدولة^(٤) .

وذكر ابن النديم فى كتابه الفهرست أن ثابت بن قرة مولده سنة إحدى وعشرين ومائتين (هـ/٨٣٦ م) وتوفى سنة ثمان وثمانين ومائتين^(٥) (هـ/٩٤٢ م) ومات ابنه ثابت سنة ثلاثمائة وخمس وستين (هـ/٩٧٦ م شمسية) .

(١) انظر عنه ابن القفطى ص ٣٣٧ ولكليرك ٤٠٢/١ .

(٢) المراد هنا الصابئين من أهل حران .

(٣) انظر عنه لكليرك ١٦٨/١ - ١٧٢ ودائرة المعارف الإسلامية (الطبعة الفرنسية) ج ٤ ص ٣١٩ أو ص ٧٧ ومايليهما والمراجع .

(٤) انظر عنه كتاب الفهرست ص ٣٠٢ وابن القفطى ١٠٩ ولكليرك ٣٦٨/١ .

(٥) جاء فى هامش المخطوط أمام هذا السطر : وله سبع وسبعون سنة شمسية .

البَابُ السَّادِسُ

العلوم في أهل مصر

أما الأمة السادسة^(١) وهي أمة أهل مصر ، فكانوا أهل ملك عظيم وعز قديم في الدهور الخالية والأزمان السالفة ، يدل على ذلك آثارهم في عمائرهم وهياكلهم وبيوت علمهم الموجود أكثرها في الإقليم إلى يومنا هذا ، وهي آثار أجمع أهل الأرض أنه لا مثيل لها في إقليم من الأقاليم .

فأما ما كان قبل الطوفان فجهل خبره وبقي أثره ، مثل الأهرام والبرابي والمغاور المنحوتة في جبال الإقليم إلى غير ذلك من الآثار الموجودة . وأما بعد الطوفان فقد صار أهل الإقليم^(٢) أخلاطاً من الأمم ما بين قبضي ويوناني ورومي وعملقي وغيرهم ، إلا أن جمهرتهم قبط^(٣) ، وإنما صاروا أخلاطاً لكثرة من تداول ملك مصر من الأمم السالفة من العمالقة واليونانيين والروم ، واختلطت الأمم فيها لذلك ، وخفى على الناس تخلص أنسابهم فاختصر من^(٤) التعريف بهم على نسبتهم إلى مواضعهم من بلد مصر في الطول من برقة التي هي جنوب البحر الرومي إلى أيلة من ساحل الخليج الخارج من بحر الحبشة والزنج والهند والصين ، ومسافة ذلك قرية^(٥) من أربعين يوماً ، وحدها في العرض من مدينة أسوان التي بأعلى نيل مصر وما سامتها من أرض الصعيد الأعلى المتاخم لأرض النوبة إلى مدينة رشيد وما حاذها من مساقط النيل في البحر الرومي وما اتصل بذلك ، ومسافته قرية من^(٦) ثلاثين يوماً .

وكان أهل مصر في سالف الأزمان صابئة ، تعبد الأصنام وتدبر الهياكل^(٧) ثم تنصرت

(١) قال الأب شيخو معلقاً على ذلك في تحقيقه لطبقات الأمم : هذا الوصف لقدماء أهل مصر وعلومهم ومشاهيرهم قد نقله بحرفه عن كتابنا ابن القفطي في تاريخ الحكماء (ص ٣٤٧ - ٣٥٠) .

(٢) قال الأب شيخو في تعليقاته على طبعة (ص ٣٨ هـ ٢) كل هذا سقط من الأصل وذكر في تاريخ ابن القفطي وهو موجود لحسن الحظ في مخطوطتنا .

(٣) في مخطوطة ح ك : الغلبة والكثرة للتببط .

(٤) في بعض المخطوطات : على .

(٥) كذا في الأصل وفي بعض المخطوطات : قريب .

(٦) في بعض المخطوطات : قريب .

(٧) في بعض المخطوطات تدبر بالهياكل ولا بأس به .

عند ظهور دين النصرانية ، ولم تنزل على ذلك إلى أن افتتحها المسلمون وأسلم بعضهم وبقي سائرهم على دينهم أهل ذمة إلى اليوم .

وكان لقدماء أهل مصر الذين كانوا قبل الطوفان عناية بأنواع العلوم وبحث عن^(١) غوامض الحكم ، وكانوا يرون [ص ٣٣ من المخطوط] أنه كان في عالم الكون الفساد قبل نوع الإنسان أنواع كثيرة من الحيوان على صور غريبة وتراتب^(٢) شاذة . ثم كان نوع الإنسان فغلب تلك الأنواع وقتلها حتى أفنى أكثرها وشرد بقيتها إلى البرارى والقلوات ، فمنهم الغيلان والسحالي وغير ذلك مما ذكره عنهم الوصيفى فى^(٣) تاريخه المؤلف فى أخبار مصر . فإن كان ذلك حقاً عنهم فما أبعدهم فى رأى عن نظام الحكمة وقانون الفلسفة .

وذكر جماعة من العلماء أن جميع العلوم التى ظهرت قبل الطوفان ، إنما صدرت عن هرمس الأول الساكن بصعيد مصر الأعلى ، وهو الذى يسميه العبرانيون خنوخ بن يارد بن مهلائيل بن أنوس^(٤) بن شيث بن آدم عليه السلام^(٥) ، وهو إدريس النبى عليه السلام ، وقالوا إنه أول من تكلم فى الجواهر العلوية والحركات النجومية ، وأول من بنى الهياكل ومجد الله تعالى فيها ، وأول من نظر فى علم الطب ، وألف لأهل زمانه قصائد موزونة فى الأشياء الأرضية والسماوية ، وقالوا إنه أول من أُنذر بالطوفان ورأى أن آفة سماوية تلحق الأرض من الماء أو النار فخاف ذهاب العلم ودروس الصنائع ، فبنى الأهرام والبرابى فى صعيد مصر الأعلى ، وصور فيها جميع الصنائع والآلات ورسم فيها صفات العلوم حرصاً منه على تخليدها لمن بعده وخيفة أن يذهب اسمها من العالم^(٦) .

قال صاعد : وكان بمصر بعد الطوفان علماء بضروب علم الفلسفة من العلوم

(١) فى مخطوطة ح ك : على :

(٢) فى بعض المخطوطات : وتراكيب .

(٣) لم أجد حقيقة هذا المؤرخ العربى .

(٤) فى مخطوطة ح ك : ابن قينان بن أنوش .

(٥) فى مخطوطة ح ك صلغم .

(٦) لا أدرى إن كان من الممكن القول بأن المراد هرمس هذا هو الطبيب العلامة المصرى القديم إحتب .

وهنا قال الأب شيخو تعليقا على هذه العبارة ح ك : والله أعلم ، قلنا : واليوم قد تقرر أن هذه الأهرام والتصاوير كلها بعد الطوفان .

الرياضية والطبيعية والإلهية وخاصة بعلم الطَّلسمات والنيرنجات والمرائي المحرقة^(١) والكيمياء وغير ذلك ، وكانت دار الملك والعلم بمصر في قديم الدهر مدينة منف^(٢) وهي على اثني عشر ميلا من القسطنطينية ، فلما بنى الإسكندر مدينة الإسكندرية رغب الناس في عمارتها لحسن هوائها وطيب مائها ، فكانت دار العلم والحكمة^(٣) بمصر إلى أن تغلب عليها المسلمون واختط عمرو بن العاص على نيل مصر مدينته المعروفة بفسطاط مصر ، فانسرب أهل مصر وغيرهم من العرب والعجم^(٤) [ص ٣٤ من المخطوط] إلى سكنائها ، فصارت قاعدة^(٥) مصر من حيث^(٦) إلى اليوم .

ومن قدماء العلماء بمصر هرمس الثاني^(٧) ، وكان فيلسوفا جوالا في البلاد ، طوفا على المدائن ، عالما بنصب أهلها وطبائع أهلها ، وله كتاب جليل في صناعة الكيمياء ، وكتاب في الحيوانات ذوات السموم .

ومن علمائهم بعده بصناعة العدد بوقطوس^(٨) الإسكندراني صاحب المقالات الأربع في طبيعة العدد وخواصه ، ومن علمائهم بالهندسة وعلم هيئة الأفلاك وحركات النجوم بيون^(٩) الإسكندراني صاحب كتاب الأفلاك ، فذكر فيه هيئة الأفلاك وعددها وكمية حركات الكواكب ذكرا مرسلا مجردا من البرهان على ما ذهب إليه بطليموس في كتاب المجسطي . وأما كتاب القانون فإنه اختصر فيه تعديل الكواكب وصور تقويمها على رأى بطليموس ، وزاد فيه حساب حركات إقبال الفلك وإدباره على رأى أصحاب الطلسمات .

ومن علمائهم ورؤوسهم صاحب الكتب الجليلة في صناعة الكيمياء ، ومنهم

(١) في الأصل : والمراي المحرقة ، وهو جمع غير صحيح للمرأة . وقد جعلتها في النص والميرائي وهو جمع غير مألوف للمرأة والصحيح والمرايا ، وقد ترجم بلاشير هذه العبارة بقوله : Surtout dans la composition des talismans, des enchantements et les miroirs ardentes, dans l'alchimie.

(٢) أمناف مخطوط ح ك - هنا : وهي في القبطية مافة .

(٣) في مخطوطة ح ك : دار الحكمة .

(٤) في ح ك . من العرب وغيرهم .

(٥) في ح ك : قائدة .

(٦) في ح ك من ذلك الوقت .

(٧) في طبقات الحكماء : عالما بالبلاد ونصبها . وفي مخطوطة ص . ب : عالما بنصب المدائن وطبائعها .

(٨) وفي مخطوطة ح ك ص ٩٨ : برقوقوس ، وقال الأب شيخو ص ٤٠ من طبعته برقوقوس وقال بعد ذلك

وفي طبقات الحكماء (ص ٩٨) برقوقوس ولعل الصواب برقوقوس .

(٩) في كتاب الفهرست ص ٢٦٨ : « تاوون ، وهو Theon الإسكندري وانظر لكليرك ٢٣٠/١ .

الإسكندرانيون الذين اختصروا كتب جالينوس الحكيم وألفوها على المسألة والجواب ودل حسن اختصارهم لها على معرفتهم بجوامع الكلم وإتقانهم لصناعة الطب ، وكان رئيسهم أنقليدوس الذى جمع من منشور كلام جالينوس ثلاث عشرة مقالة فى أسرار الحركات ألفها فيمن جامع وبه علة مزمنة ، فذكر ما يدل عليه ذلك وما يدفع به ضرره .
ومن علمائهم بأحكام النجوم واليس^(١) صاحب الكتاب المعروف باليرندج^(٢) الرومى المؤلف فى المواليد ، وما يتقدمها من المدخل إلى علم أحكام النجوم . وذكر عنه الاندوز^(٣) فى كتابه المؤلف فى المواليد أن كتبه العشرة فى المواليد جامعة لقوة سائر الكتب وأن واليس قال : وأن كل علم يزعمون أنه ليس فى كتبه هذه فلا أصدق أنه كان أو يكون ، ولا أعلم لأحد ممن ذكرت من علماء الإسكندرية زماناً محدوداً ولا خبراً مستقصى ولا وصل إلينا من حكمتهم إلا القليل النزر بالإضافة إلى ما تشهد به آثارهم بصعيد مصر [ص ٣٥ من المخطوط] ومصانعهم الجليلة فى سائر نواحيها من عجائب البرابى وغرائبها الدالة على سعة علمهم والمنبئة على نفاسة أخطارهم .

(١) عن هذا العلامة انظر ابن القفطى ٧١ ولكليك ٤٠/١-٤١ وانظر أيضاً كتاب الفهرست (ص ٢٦٩) وهو يسميه فاليس ، وقال الأب شيخو : وقد نقل صاحب تاريخ الحكماء هذه القطعة فى كتابه (ص ٢٦١) قال : فاليس المصرى وربما قيل واليس الرومى كان حكيماً فاضلاً فى الزمن الأول .
(٢) قال الأب شيخو فى تعليقاته (ص ٤١ هامش ٢) وفى الفهرست : بالزيرج وفى ح ك باليريدج ورجع بلاشيرفى ترجمته إلى ما ذكره بهذه المناسبة ابن القفطى ص ٢٦١ سطر ٧ وترجمته تختلف بعض الشيء عن الأصل قال : وقال الديدغر (وهذه هى ترجمة لفظ الأندوز الوارد فى الأصل ولم أعرف من أين أتى بهذا اللفظ وربما كانت قراءة للفظ الديدغر . ص ٨٧ من الترجمة .

العلوم عند العرب

وأما الأمة السابعة وهى العرب ، فمنهم فرقتان^(١) : فرقة بائدة وفرقة باقية ، فأما الفرقة البائدة فكانت أما فخمة كعاد وثمود وطسم وجديس والعمالقة وجُرهم ، أبادهم الزمان وأفناهم الدهر بعد أن سلف لهم فى الأرض ملك جليل وخير مشهور ، لا ينكر لهم ذلك أحد من أهل العلم بالقرون الماضية والأجيال ، ولتقادم انقراضهم ذهبت حقائق^(٢) أخبارهم ، وانقطعت عنا أسباب العلم بآثارهم .

وأما الفرقة الباقية فهى متفرقة^(٣) ومن جذمين : قحطان وعدنان ويضمهما جميعاً حالان : حال الجاهلية وحال الإسلام .

فأما حال العرب فى الجاهلية فمشهورة^(٤) عند الأمم من العز والمنعة ، وكان ملوكهم فى قحطان^(٥) ، ثم فى سبع قبائل منها وهى حمير وهمدان وكندة ولخم ودوس [وجفنة] ومذحج . وكان بيت الملك فيهم بنو الصوار بن عبد شمس بن وائل بن الغوث بن حيران^(٦) بن قيطان بن عريب بن زهير بن أيمن بن أبى الهميع بن حمير^(٧) . وسائر الملوك أتباع ، فكان من بنى الصوار الملوك السادة والجبابرة والتبابعة أهل الشرف القديم والعز التليد والملك الموطد والمجد الموثل الذين دوخوا البلاد وضعضعوا الممالك وتركوا الآثار العظيمة والأخبار الشريفة فى مشارق الأرض ومغاربها وجنوبها

(١) علق على ذلك الأب شيخو فى طبعته (ص ٤١ هـ / ٤) : نقل ابن العبرى فى تاريخ مختصر الدول قول صاعد عن العرب (ص ١٥٨) من طبعة الأب أنطون صالحانى ، ونشير إليها بحرفى عب : (= ابن العبرى) واختصره الحاجى خليفة فى كشف الظنون (١ / ٧٥) .

(٢) فى مخطوطة ع . ب حقيقة .

(٣) فى كتاب ابن العبرى : متفرقة .

(٤) فى مخطوطة ع . ب : فحال مشهور .

(٥) فى مخطوطة ع ، ب فى قبائل قحطان .

(٦) جاء فى ترجمة بلاشير ص ٨٩ ، حيران أو جيدان ، أما جفنة الواردة بين قوسين فلم توجد فى طبعة شيخو أو ترجمة بلاشير .

(٧) أحال الأب شيخو هنا إلى تاريخ ابن خلدون ج ٢ ص ٥١ ، وهو على حق فى هذه الإشارة ، فإن التفاصيل هناك كثيرة عن أمم العرب اليمينية قبل الإسلام ، ولم يحقق أحد هذه الأقوال إلى الآن ، وأشار بلاشير فى ترجمته « ص ٨٩ هـ / ١ إلى كتاب فستفلك

F. Wuestenfeld: Genealogische Tabellen der Arabischen Stämme und Familie, vol. 1, Guettingen 1852.

جدول ٣ ص ١٠٤ سطر ١ - ٥ ، وعلى أى حال فإنه يصعب تحقيق المعلومات الكثيرة التى يوردها مؤرخو العرب عن اليمينيين قبل الإسلام ، وليس هناك ما يؤيدها فى تواريخ البلاد التى يقولون إنهم غزوها .

وشمالها كيعرب بن قحطان وسبأ بن يشجب والحارث الرائش وأبرهة ذى المنار وعمرو ذى الأذعار وأفريقس بنى أفريقية ، وشمر يرعش بنى سمرقند وتبع الأكبر وتبع الأوسط واسمه أسعد ويكنى أبو كرب ، وهو الذى يقول فيه أبو تمام حبيب بن أوس الطائى ويصف عمورية :

وبرزة الوجه قد أعيت رياضتها

كسرى ، وصدت صدوداً عن أبى كرب

وتبع الأصغر وهو عمرو [ص ٣٦ من المخطوط] بن حسان بن أبى كرب ، وكان لهؤلاء الملوك مذهب فى آثار أحكام النجوم وميل إلى معرفة طبائعها ، وزعم أبو محمد الحسن بن أحمد بن يعقوب الهمداني فى كتاب الإكليل المؤلف فى أخبار حمير وأنسابها : أن ملوك حمير لم يكونوا يستعملون من قوادهم ولا يُصَرَّفون^(١) من كفاهم إلا من عرفوا مولده ووجدوا أدلته من البروج والكواكب موافقة لأدلتهم ومشاكلة لها .

وإنما كانوا إذا أرادوا غزو أمة من الأمم ، تخيروا لذلك الأوقات السعيدة والطوالع المشاكلة لمواليدهم والملائمة لنصب^(٢) دولتهم ، ومكثوا فى ارتيادها الأزمان الطويلة حتى تمكنهم على اختيارهم ، فكانوا يبلغون بهذا حيث شاءوا من المراتب العالية ، والمنازل الرفيعة من الظفر بالأعداء وبعد الصيت فى البلاد .

قال صاعد : ولم تكن ملوك حمير معتنية بأرصاد الكواكب ولا باختيار حركاتها ولا بإيثار شىء من علوم الفلسفة ، وكذلك كان سائر ملوك العرب فى الجاهلية ، ولم يبلغنا عن أحد منهم أنه بحث فى شىء من ذلك .

وأما سائر عرب الجاهلية^(٣) بعد الملوك فهم كانوا طبقتين :

أهل مدر وأهل وبر ، فأما أهل المدر فهم أهل الحضر وسكان القرى ، وكانوا يحاولون المعيشة من الزرع والنخل والكرم والماشية ، والضرب فى الأرض للتجارة وغير ذلك من ضروب الاكتساب ، ولم يكن فيهم عالم مذكور ولا حكيم مشهور .

وأما أهل الوبر فهم قطان الصحارى وعمار الفلوات ، وكانوا يعيشون من ألبان الإبل ولحومها ، وكانوا زمان النجعة ووقت التبدى يراعون جهات إيماض البرق ومنشأ السحاب

(١) فى المخطوط « عن » وهو خطأ فى الغالب لا تستقيم به العبارة .

(٢) كذا فى المخطوط والأصح : لنصر .

(٣) هنا عاد ابن العبرى (ص ١٥٨) إلى نقل كلام صاعد .

وجلجلة الرعد ، فيؤمنونها منتجعين لمنابت الكلاً مرتادين لمواقع القطر ، ويخيمون هناك ما ساعدتهم الخصب ، وأمكنهم الرعى ، ثم يقومون^(١) لطلب العشب وابتغاء المياه ، فلا يزالون في حل وترحال^(٢) كما قال المثقب العبدى فى ناقتة :

تقول إذا دَرَأْتُ لها رَضِينِي أَهَذَا دِينَهُ أَبَدًا وَدِينِي
أَكَلِ الدَّهْرَ حَلَّ وَارْتِحَالِ^(٣) أَمَا تُبْقِي عَلَى وَلَا تَقِينِي

[ص ٣٧ من المخطوط] فكان ذلك دأبهم زمان الصيف والقيظ والربيع ، فإذا جاء الشتاء واقشعرت^(٤) الأرض وهَدَّتْ انكمشوا إلى أرياف العراق وأطراف الشام ، وركبوا إلى القرب من الحواضر والدنو من القرى فثبتوا هناك مُقَاسِينَ جُهْدَ الزمان ومصطبرين على جهد العيش ، وهم خلال ذلك يتواصلون بقوتهم ، ويتشاركون فى بلغتهم ، مدمنون على إباء الضيم ونُصْرَةِ الجار والذُّبِ عن الحرم^(٥) .

وكانت أديانهم مع ذلك مختلفة ، فكانت حمير تعبد الشمس ، وكنانة القمر ، وتميم الدَّبْران^(٦) ، ولخم وجذام المشتري ، وطىء سهيلا ، وقيس الشعرى والحَبُور ، وأسد عطار ، وكانت ثقيف وإياد تعبد شيئاً ما على نخلة^(٧) يقال له اللات ، ثم عبت إياد وبكر بن وائل كعبة شداد ، وكان لحنيقة صنم يعبدونه من حَيْسٍ فلحققتهم مجاعة فى بعض السنين فأكلوه ، فقال فى ذلك بعض الشعراء :

أَكَلْتُ حَنِيفَةً رَبَّهَا عام التقحُّم والمجاعة
لم يحذروا من ربهم سوء العواقب والتُّبَاعِ

قال ابن قتيبة^(٨) : كانت النصرانية فى ربيعة وغسان وبعض قضاة ، وكانت اليهودية

(١) فى الأصل يقوضون ، وقد قومه ، وفى مخطوطة ع . ب . يتوجهون .

(٢) فى الأصل : ورحال ، وما أثبتته فى النص أخذته عن مخطوطة ع ب .

(٣) كتب الشاعر هذين البيتين على لسان الناقة التى تقول إذا حَلَبَهَا صاحبها : هل هذا شأنه فى الحياة وشأنى :

طول الدهر نحن فى حل وترحال : أما تبقى على أيها الرجل وتحمينى ؟ ، وعن المثقب العبرى الشاعر انظر : ابن قتيبة : كتاب الشعر والشعراء ص ٢٣٣ - ٢٣٥ .

(٤) اقشعرت الأرض أى تعرت من النبات وصارت من غير نبات .

(٥) كذا فى الأصل الحرم ، والحريم وردت فى مخطوطات أخرى .

(٦) الدَّبْران : جاء فى المعجم الوسيط الدَّبْران فى علم الفلك : خمسة كواكب من الثور ، ويقال إنها

سَنَامُهُ ، وهو من منازل القمر ، وقيل : نَجْمٌ بين الثُّرَيَّا والجوزاء انظر ج ١ مادة دبر .

(٧) كذا فى الأصل وفى مخطوطات أخرى : بيتاً بأعلى نخلة وهو أصح .

(٨) انظر كتابه « المعارف » طبعة مصر : ص ٣٠٥ .

فى حمير وبنى كنانة وبنى الحارث بن كعب وكندة ، وكانت المجوسية فى تميم منهم زرارۃ بن عدس وابنه حاجب والأقرع بن حابس وأبو سود جدوكيع بن حسان بن أبى سود ، وكانت الزندقة فى قريش ، أخذوها عن أهل الحيرة ، وكانت عبادة الأوثان فاشية فى العرب حتى جاء الإسلام .

قال صاعد : وجميع عبدة الأوثان من العرب موحدة لله تعالى ، وإنما كانت عبادتهم لها ضرباً من التدين بدين الصابئة فى تعظيم الكواكب والأصنام الممثلة بها فى الهياكل^(١) لا على ما يعتقد الجاهل بديانات الأمم وآراء الفرق مع أن عبدة الأوثان ترى أن الأوثان هى الآلهة الخالقة للعالم ، ولم يعتقد قط هذا رأى صاحب فكرة ولا دان به صاحب العقل . ودليل ذلك قول الله تبارك وتعالى : ﴿ مَا نَعْبُدُهُمْ إِلَّا لِيُقَرِّبُونَا إِلَى اللَّهِ زُلْفَى ﴾^(٢) وجاء نص القرآن بمخالفتهم فى البعث [ص ٣٨ من المخطوط] والنشور ونبوة محمد ﷺ فكان جمهورهم ينكر ذلك لا يصدق بالمعاد ولا يقول بالجزاء ، ويرى أن العالم لا يخرب ولا يبيد وإن كان مخلوقاً مبتدعاً ، وكان فيهم من يقر بالمعاد ، ويعتقد إن نُحِرَتْ ناقته على قبره حُشِرَ راكباً ، ومن لم يفعل ذلك حشر ماشياً ، وفى ذلك يقول خزيمة بن الأشيم الفقعسى يوصى ابنه :

يا سعد إما أهلكن فإتنى	أوصيك أن أخوا الوصاة الأقرب
لا تتركن أباك يمشى خلفهم	تعباً يخر على اليدين ويُنكبُ
احمل أباك على بعير صالح	وابقى الخطيئة إنه هو أصوب
ولعل مالى ما تركت مطية	فى البُهم أركبها إذا قيل اركبوا ^(٣)

فهذه كانت ديانات العرب .

(١) ترى هنا أن صاعداً يرى أن فى الوثنية إيماناً بالله وتوحيداً له ، وهذا رأى يدل على ذكاء صاعد وحسن فهمه للتاريخ .

(٢) سورة الزمر : الآية ٣ ، والآية الكاملة توضح ما يريده صاعد بصورة أكمل : ﴿ أَلَا لِلَّهِ الدِّينُ الْخَالِصُ وَالَّذِينَ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِهِ أَوْلِيَاءَ . مَا نَعْبُدُهُمْ إِلَّا لِيُقَرِّبُونَا إِلَى اللَّهِ زُلْفَى إِنَّ اللَّهَ يَحْكُمُ بَيْنَهُمْ فِيمَا هُمْ فِيهِ يَخْتَلِفُونَ إِنَّ اللَّهَ لَا يَهْدَى مَنْ هُوَ كَاذِبٌ كَفَّارٌ ﴾ .

(٣) قال بلاشير فى تعليقاته على ترجمته لكتاب طبقات الأمم وكتاب أبى المعالى يسمى عرض الأديان Exposé des religions (ص ٩٣ هـ) إن هذه الآيات التى وردت فى كتاب عن الأديان لأبى المعالى ، وقد ترجم هذا الكتاب إلى الفرنسية ماسيه Massé ونشرت هذه الترجمة فى مجلة تاريخ الأديان سنة ١٩٢٦ ولكنها هناك غير منسوبة لأحد .

وأما علمها الذى كانت تتفاخر به وتبأدى به ، فعلم لسانها وإحكام لغتها ونظم الأشعار وتأليف الخطب ، وكانت مع ذلك أصل علم الأخبار ومعدن معرفة السير والأمصار ، قال أبو محمد الهمداني : ليس يوصل إلى خبر من أخبار العجم والعرب إلا بالعرب ومنهم ، وذلك أن من سكن بمكة من العماليق وجرهم وآل السميع بن هونة وخزاعة أحاطوا بعلم العرب العاربة والفراعين العاتية ، وأخبار أهل الكتاب^(١) ، وكانوا يدخلون البلاد للتجارة فيعرفون أخبار الناس . وكذلك من سكن الحيرة وجاوروا الأعاجم من عهد أسعد أبي كرب وبخت نصر حووا علم الأعاجم وأخبارهم ، وأيام حمير وسيرها في البلاد ، وإليهم صار أكثر ما رواه عبيد بن شربة^(٢) ومحمد بن السائب الكلبي^(٣) والهيثم بن عدي^(٤) . وكذلك من وقع بالشام من مشايخ سليح وغسان خير بأخبار الروم وبنى إسرائيل واليونانيين ، ومن وقع بالبحرين من تنوخ وإياد ، فعنه أتت أخبار طسم وجديس ، ومن وقع من ولد نصر بن الأزد بعمان ، فعنه أتى كثير من أخبار السند والهند وشيء من أخبار فارس ، ومن وقع بجبلى طيء فعنه أتت أخبار آل أذينة والجرامقة ، ومن سكن^(٥) باليمن فإنه علم أخبار الأمم جميعاً ، لأنه كان في دار [ص ٣٩ من المخطوط] مملكة حمير ، وفي ظل الملوك السيارة إلى الشرق والغرب والجنوب والشمال ، ولم يكن ملك منهم يغزو إلا عرف البلاد وأهلها ، فالعرب أصحاب حفظ ورواية لخفة الكلام عليهم ورقة ألسنتهم ، لأنهم تحت نطاق فلك البروج الذى ترسمه الشمس بمسيرها ، وتجرى فيه الكواكب السبعة الدالة على جميع الأشياء .

وكان للعرب مع هذا معرفة^(٦) بأوقات مطالع النجوم ومغاريها ، وعلم بأنواء الكواكب وأمطارها على حسب ما أدركوه بفرط العناية وطول التجربة ، لاحتياجهم إلى معرفة ذلك في أسباب المعيشة لا على طريق تعلم الحقائق ولا على سبيل التدرب في العلوم .

ولأبي حنيفة الدينورى أحمد بن داود اللغوى كتاب شريف فى الأنواء ، تضمن ما كان

(١) يريد بهم اليهود والنصارى .

(٢) انظر كتاب التنبيه والإشراف للمسعودى ص ٨٢ وكتاب الفهرست لابن النديم ص ٨٩ .

(٣) عن هذا النسبة المتوفى سنة ١٤٦هـ / ٧٦٣م : انظر د. م. أ. ٧٣١/١ .

(٤) توفى سنة ٢٠٦هـ / ٨٢١م انظر عنه : الفهرست ص ٨٩ والتنبيه والإشراف للمسعودى ص ٨٢ .

(٥) فى بعض المخطوطات الأخرى : ومن كان ساكناً .

(٦) هذه القطعة رواها ابن العبرى فى تاريخ مختصر الدول ص ١٥٩ .

عند العرب من العلم بالسما والأنواء ومهاب الرياح^(١) وتفصيل الأزمان وغير ذلك من هذا الفن .

فهذا ما كان عند العرب من المعرفة ، وأما علم الفلسفة فلم يمنحهم الله عز وجل شيئاً منه ، ولا هياً طباعهم للعناية به ، ولا أعلم أحداً من صميم العرب شهر به إلا أبا يوسف يعقوب بن إسحاق الكندي ، وأبا محمد الحسن الهمداني وسيأتي ذكرهما في موضعه إن شاء الله .

وأما بلاد العرب فهي معروفة بجزيرة العرب ، سميت بذلك لأن البحر محيط بها من جهاتها الثلاث التي هي المغرب والجنوب والمشرق ، ففي مغربها خليج جدة والجار وأيلة والقلزم ، والخارج من البحر الكبير بحر الزنج والهند وفي جنوبها بحر عدن وهو البحر الكبير ، وفي شرقها خليج عمان والبحرين والبصرة وأرض فارس والخارج أيضاً من بحر الهند ، وأما شمال جزيرة العرب فأطراف الشام ، وجهات بلادها الجنوبية ما بين الحجر ، وهو بلاد ثمود إلى دومة الجندل وما اتصل بها من البلاد المطلة على السماوة .

وجزيرة العرب أربعة أجزاء كبار ، وهي الحجاز ونجد وتهامة واليمن ، ومسافة الجزيرة في الطول وذلك بين عدن وبين أطراف الشام نحواً من أربعين مرحلة ومسافتها في [ص ٤٠ من المخطوط] العرض ، وذلك ما بين بحر أيلة والجار وجدة وبحر العذيب وما اتصل به من ريف العراق نحواً من خمس وعشرين مرحلة .

فأما اليمن ، وكانت دار قحطان إلى خراب مأرب ، وما اتصل بها من أرض اليمن في أيام شمر برعش من ملوك حمير ، وفي أيام داود عليه السلام من ملوك بني إسرائيل ، وفي أيام كيخسرو الثالث من ملوك الطبقة الثالثة من ملوك الفرس ، وكان بعد الطوفان بألفي سنة وستين سنة شمسية ، وكان سبب خراب سد مأرب ما صح به الخبر من الطوفان الصغير الذي طنابه سيل العرم على سد مأرب فخربه وأخسر عمائر مأرب ، وكثيراً من البلاد ، وكان سكان مأرب الأزدي وما والاها ، فلما خربت تفرقوا في البلاد ، فلحق الأوس والخزرج وهم الأنصار يثرب من أرض الحجاز ، وهي مدينة النبي ﷺ

(١) عن هذا المؤرخ النسابة المتوفى سنة ٢٨٢/هـ / ٨٩٥م انظر د.م.أ. الطبعة الفرنسية الأولى ١٠٠٤/١ وصاعد يشير هنا إما إلى كتاب الأرصاد أو كتاب النبات للدينوري هذا .

ووادعة ويحمد وخزام وجديل وملك الحارث وعتيك بعمان وهم أزد عمان ، ولحقت خزاعة بمكة وما حواليتها من أرض تهامة ، ولحقت ماسخة وميدعان ولهب وعامد ويشكر وبارق وعلى بن عثمان وشمران والحجر بن الهند ودوس بالشرارة^(١) وهو جبل عظيم يقطع بلاد العرب طولا من تلقاء اليمن إلى أطراف الشام ، ولحق مالك بن عثمان بن دوس بالعراق ، ولحقت جفنة وآل محرق بن عمرو بن عامر وقضاة بالشام ، وفي خروج غير من ذكرنا من العرب من جزيرة العرب من إياد وربيعة إلى الشام وديار ربيعة من أرض الجزيرة أخبار ليس هذا موضع ذكرها ، وقد بينا ما بلغنا منها في كتاب جوامع أخبار الأمم من العرب والعجم^(٢) .

وهذه كانت حال العرب في الجاهلية في دياناتها ومساكنها ومعاشها ، وأما حال العرب في الإسلام فعلى ما نذكره هنا بأوجز ما يمكننا وأخصره ، كانت العرب حين بعث النبي ﷺ قد تفرق ملكها وتشتت أمرها فضم الله شاردها^(٣) وسكن نافرهما وجمع جماعة ممن كان [ص ٤١ من المخطوط] بجزيرة العرب من قحطان وعدنان فأمنوا به واتفقوا إليه ، ورفضوا جميعاً ما كانوا يدينون به من عبادة الأوثان وتعظيم الكواكب ، وأقروا لله تعالى بالتعظيم والتحميد والربوبية والتوحيد ، والتزموا شريعة الإسلام من اعتقاد حدوث^(٤) العالم وخرابه والبعث والنشور والجزاء ومن العمل بالطاعات والصيام والصلاة والزكاة والحج والأمر بالمعروف والنهي عن المنكر وغير ذلك من شريعة الإسلام ، ثم لم يلبث رسول الله ﷺ إلا قليلاً حتى توفي وخلفه أصحابه أبو بكر ثم عمر ثم عثمان ثم علي صلوات الله عليهم ، فمهدوا البلاد وغلبوا الملوك واحتلوا على الممالك ، وبلغت مملكة الإسلام في أيام عثمان من الجلالة والسعة إلى حيث نبه عليه النبي ﷺ في قوله : « زويت لي أقاصى الأرض فأريت مشارقها وسيبلغ ملك أمتي ما زوى لي منها »^(٥) فأباد الله تعالى بدولة الإسلام دولة الفرس بالعراق وخراسان وغيرها من ديار الفرس ، ودولة الروم بالشام ودولة القبط بمصر

(١) في الأصل : بالسراة وهو خطأ ، ومن الممكن أيضاً أن يكون : بالسراة .

(٢) انظر مقدمة الكتاب .

(٣) الأصل : ساورها ولا معنى له .

(٤) في الأصل : حدث وهو سهو من الناسخ فأصلحته .

(٥) حديث نبوي ، وقال بلاشير في التعليق على ترجمته الفرنسية (١/٩٨) رواه ابن السكيت في كتابه

التهذيب ١٦٤ .

ونواحيها وجعل الله تعالى بالنبي ﷺ ملك العرب في عدنان ثم في عمومة النبي ﷺ وبنى قريش ، حكماً من الله تعالى ماضياً وقضاً منه نافذاً وتلك عادته في الأمم وسنته في القرون كما قال عز وجل : ﴿وَتِلْكَ الْأَيَّامُ نُدَاوِلُهَا بَيْنَ النَّاسِ﴾^(١) .

وكانت^(٢) العرب في صدر الإسلام لا تعنى بشيء من العلم إلا بلغتها ، ومعرفة أحكام شريعتها حاشا صناعة الطب ، فإنها كانت موجودة عند أفراد من العرب ، غير منكورة^(٣) عند جماهيرهم لحاجة الناس طرّاً إليها ، ولما كان عندهم في الأثر عن النبي ﷺ في الحث عليها حيث يقول : « يا عباد الله تداووا فإن الله عز وجل لم يضع داء إلا وضع له دواء إلا واحداً وهو الهرم »^(٤) .

فكان من الأطباء على عهد النبي ﷺ من العرب الحارث [ص ٤٢ من المخطوط] بن كلدة الثقفي^(٥) ، كان تعلم الطب بفارس واليمن ، وكان يضرب العود ، وبقي إلى أيام معاوية بن أبي سفيان ، وكان منهم ابن أبي رَمَثَة^(٦) التميمي ، وهو الذي قال : « رأيت بين كتفي النبي ﷺ خاتم النبوة فقلت له : إني طبيب به فدعني أعالجه فقال : أنت رفيق والطبيب الله » .

وكان منهم ابن الخبر^(٧) وهو الكتابي طبيب ماهر ، كان في أيام عمر بن عبد العزيز وكان عمر يبعث إليه بمائة^(٨) إذا مرض ، وكان منهم خالد بن يزيد بن معاوية بن أبي سفيان كان بصيراً بالطب والكيمياء وله في الكيمياء رسائل وأشعار بارعة دالة على معرفته وبراعته فيها .

(١) سورة آل عمران : الآية ١٤٠ ، والآية كاملة : ﴿إِنْ يَمْسَسْكُمْ قَرْحٌ فَقَدْ مَسَّ الْقَوْمَ قَرْحٌ مِثْلُهُ وَتِلْكَ الْأَيَّامُ نُدَاوِلُهَا بَيْنَ النَّاسِ وَلِيَعْلَمَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا وَيَتَّخِذَ مِنْكُمْ شُهَدَاءَ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ الظَّالِمِينَ﴾ .

(٢) قال الأب شيخو في تعليقاته على طبعته (ص ٢/٤٧) هذا الفصل نقله ابن العبري في تاريخه (ص ٢٣٥ - ٢٣٦) ونقله غيره أيضاً كالحاجي خليفة .

(٣) عند ابن العبري : غير متكورة .

(٤) روى السيوطي هذا الحديث في كتابه : الجامع الصغير (القاهرة ١٣٢٣) ١/١١٢ .

(٥) انظر عنه ابن القفطي ١٦١ - ١٦٢ وابن أبي أصيبعة ١٠٩/١ - ١١٢ ولكليرك ٢٩/١ .

(٦) انظر عنه ابن القفطي ٤٣٦ وابن أبي أصيبعة ١١٦/١ .

(٧) قال بلاشير في تعليقاته على ترجمته الفرنسية (ص ٣/٩٩) : ربما كان المراد هنا ابن أبيغَر ؟ انظر عنه

ما يرهوف في كتابه Sitzungsberichte der Preussische Akademie der Wissenschaften, 1930, xi, 737, S.V.

وعلاوة الاستفهام الواردة هنا وضعها بلاشير .

(٨) الغالب أن المراد هنا مائة دينار .

فهذه كانت حالة العرب في الدولة الأموية ، فلما أزال الله تعالى تلك الدولة بالهاشمية وصرف الملك إليهم ثابت الهمم من غفلتها ، وهبت الفطن من سنتها ، فكان أول من عنى منهم بالعلوم الخليفة الثاني أبو جعفر المنصور عبد الله بن محمد بن علي بن عبد الله بن العباس بن عبد المطلب بن هاشم ، فكان رحمه الله - مع براعته في الفقه وتقدمه في علم الفلسفة وخاصة في علم صناعة النجوم كلفاً بها ومحجاً لأهلها^(١) .

ثم لما أفضت الخلافة إلى الخليفة السابع منهم عبد الله المأمون بن هارون الرشيد بن محمد المهدي بن أبي جعفر المنصور تمم ما بدأ به جده المنصور ، فأقبل على طلب العلم في مواضعه ، واستخرجه من معادنه بفضل همته الشريفة وقوة نفسه الفاضلة^(٢) فراسل ملوك الروم وأتحفهم بالهدايا الخطيرة وسألهم صلته بما لديهم من كتب الفلاسفة فبعثوا إليه بما حضرهم من كتب أفلاطون وأرسطاطاليس وأبقراط وجالينوس وأوقليدس وبطليموس وغيرهم من الفلاسفة ، فاستجاد لها مهرة التراجمة وكلفهم أحكام ترجمتها فترجمت له على غاية ما أمكن ، ثم حض الناس على قراءتها ورغبهم في تعليمها فنفتت سوق العلم في زمانه وقامت دولة الحكمة في عصره [ص ٤٣ من المخطوط] وتنافس أولو النباهة في العلوم لما كانوا يرون من إحصائه لمتحليها واختصاصه لمتقليديها ، فكان يخلو بهم ويأنس مناظرتهم ويلتذ بمذاكرتهم فينالون بذلك عنده المنازل الرفيعة والمراتب السنية ، وكذلك كانت سيرته مع سائر العلماء والفقهاء والمحدثين والمتكلمين وأهل اللغة والأخبار والمعرفة بالشعر والنسيب فأتقن جماعة من ذوى الفنون والتعلم في أيامه كثيراً من أجزاء الفلسفة وسنوا لمن بعدهم منهاج الطب ومهدوا أصول الأدب حتى كادت الدولة العباسية تضاهي الدولة الرومية أيام اكتمالها وزمان اجتماع شملها ، ثم بدأت تنقص ولتمام ثلثمائة سنة خلت لتاريخ الهجرة منذ اختل الملك وتغلب عليه الفساد والأتراك ، فلم يزل الناس يزهدون في العلم ويشغلون عنه بتزاحم الفتن إلى أن كاد العلم يرتفع جملة في زماننا هذا ، والحمد لله على كل حال .

(١) جاء في ابن العبري : كان مع براعته في الفقه كلفاً في علم الفلسفة وخاصة في علم النجوم وروى حاجي خليفة (٨١/١) مقدماً في علم الفلسفة وخاصة في النجوم محجاً لأهلها (من تعليقات الأب شيخو على هذا النص ، ص ٤٨ هامش ٢) .

(٢) روى حاجي خليفة هذه العبارة في صورة مختلفة بعض الشيء عن عبارة صاعد فقال : بقوة نفسه الشريفة وعلو همته النيفة .

وإذ قد ذكرنا هذه المقدمة من أخبار العرب ، فنذكر الآن من عرف من الدولة العباسية من المسلمين عربيا كان أو أعجميًا بشيء من علوم الفلسفة فنقول^(١) :

(١) لم يقسم صاعد كتابه إلى أقسام ، بل هو يستمر في الكلام هنا دون تقسيم ، ولكن الذي وقف هنا ورأى أن ما يلي من الكلام يعتبر قسما ثانيا من كتاب صاعد هو ريجل بلاشير في ترجمته الفرنسية ، وعنده حق فرأيت أن أتابعه في هذا التقسيم وأجعل ما يلي من الكلام قسما ثانيا من الكتاب ، وعنه أيضا أخذت عنوان القسم الثاني .

القسم الثاني

العلم الإسلامي في المشرق

إن أول علم اعتنى به من علوم الفلسفة علم المنطق والنجوم^(١) ، فأما علم المنطق ، فأول من اشتهر به في هذه الدولة عبد الله بن المقفع الكاتب^(٢) الفارسي ، كاتب أبي جعفر المنصور ، فإنه ترجم كتب أرسطاطاليس المنطقية الثلاثة التي في صورة المنطق ، وهي كتاب قاطاغورياس ، وكتاب باري أرمنياس وكتاب أنولوطيقا^(٣) ، وذكر أنه لم يترجم منه إلى وقته إلا الكتاب الأول فقط ، وترجم مع ذلك المدخل إلى كتاب المنطق المعروف بالأيساغوجي لفرفوريوس الصوري^(٤) ، وعبر عما ترجم من ذلك عبارة سهلة قريبة المأخذ ، وترجم مع ذلك الكتاب الهندي المعروف بكليلة ودمنة ، وهو أول من ترجم [ص ٤٤ من المخطوط] من اللغة الفارسية إلى اللغة العربية ، وله تأليف حسان منها رسالة في الأدب والسياسة ، ومنها رسالته المعروفة باليتيمة في طاعة السلطان^(٥) .

وأما علم النجوم فأول من عُنِيَ به في هذه الدولة محمد بن إبراهيم الفزارى^(٦) ، وذلك أن الحسين بن محمد بن حميد المعروف بابن آدمي ، ذكر في تاريخه الكبير المعروف بنظام العقد^(٧) ، أنه قدم على الخليفة المنصور في سنة ست وخمسمائة^(٨) رجل من الهند ، عالم بالحساب المعروف بالسند هندي^(٩) في حركات النجوم

(١) كذا في الأصل ، وكان ينبغي أن يقول صاعد : إن أول العلوم التي اعتنى بها من علوم الفلسفة في المشرق علم المنطق وعلم النجوم .

(٢) في الأصل : الخطيب ، ولكنني وجدت لفظ الكاتب في مخطوطات أخرى ، فأخذته ، لأن ابن المقفع لم يكن خطيباً بل كاتباً ، وقد قتل ابن المقفع سنة ١٤٠ هـ / ٧٥٧ م وانظر عن ابن المقفع د . م . أ - ٢ / ٤٢٩ .

(٣) هذه الكتب الثلاثة لأرسطاطاليس هي Categories أما كتاب باري أرمنياس المعروف بكتاب التفسير De Interpretation ؛ وكتاب التحليل ، l'Analytique وقد ذكر ابن النديم في الفهرست الكتالين الأول والثاني وعرف بهما تعريفاً مختصراً انظر الفهرست ص ٢٤٨ سطر ٢٧ و ص ٢٤٩ .

(٤) في الأصل : السياغوجي فرخورنوس ، وهو خطأ وقد أصلحته .

(٥) روى ابن القفطي (طبقات الحكماء ص ٢٢٠) وابن أبي أصيبعة (٣٠٨/١) قول المؤلف عن عبد الله بن المقفع .

(٦) جاء هنا في تعليقات الأب شيخو ما يلي : وصف المؤلف لمحمد بن إبراهيم الفزارى نقله بن القفطي في طبقات الحكماء ص ٢٧٠ ولم يذكر صاحبه .

(٧) وردت هذه العبارة في طبقات الحكماء هكذا : في زيجه المعروف بنظام العقد .

(٨) جاء في تعليقات الأب شيخو هنا : كذا في الأصل والصواب سنة ست وخمسين ومائة (١٥٦) كما ورد

في طبقات الحكماء ص ٢٧٠ .

(٩) المشهور السند هند .

مع تعاديل معلومة^(١) على كروجات^(٢) محسوبة لنصف نصف درجة مع ضروب من أعمال الفلك ومع كسوفين^(٣) ومطالع البروج وغير ذلك في كتاب يحتوى على اثني عشر باباً^(٤) ، وذكر أنه اختصره من كردجات منسوبة إلى ملك من ملوك الهند يسمى قَبَغَر^(٥) ، وكانت محسوبة دقيقة دقيقة ، فأمر المنصور بترجمة ذلك الكتاب إلى اللغة العربية ، وأن يؤلف منه كتاب تتخذه العرب أصلاً في حركات الكواكب ، فتولى ذلك محمد بن إبراهيم الفزارى ، وعمل منه كتاباً يسميه المنجمون بالسند هند الكبير ، وتفسير السند هند باللغة الهندية الدهر الداهر^(٦) ، فكان أهل ذلك الزمان يعملون به^(٧) إلى أيام الخليفة المأمون ، فاختصره له أبو جعفر بن موسى الخوارزمي وعمل منه زيجه المشهور بيلاد الإسلام ، وعول فيه على أوساط السند هند ، وخالفه في التعاديل والميل ، فجعل تعاديله على مذهب^(٨) الفرس ، وميل الشمس فيه على مذهب بطليموس ، واخترع فيه من أنواع التقريب أبواباً حسنة لا تفى بما احتوى عليه من الخطأ البين الدال على ضعفه في الهندسة وبُعْده عن التحقيق بعلم الهيئة ، فاستحسنه أهل ذلك الزمان من أصحاب السند هند وطاروا به كل مطير^(٩) ، وما زال ذلك نافعاً عند أهل العناية بالتعديل إلى زماننا هذا .

ولما أفضت الخلافة إلى عبد الله المأمون بن هارون [ص ٤٥ من المخطوط] الرشيد بن محمد المهدي بن أبي جعفر المنصور ، وطمحت نفسه الفاضلة إلى إدراك الحكمة ، وسمت به همته الشريفة إلى الإشراف على علوم الفلسفة ، ووقف العلماء في وقته على كتاب المجسطى ، وفهموا صورة آلات الرصد الموصوفة فيه ، بعثه سروره وحده نبله على أن جمع علماء عصره من أقطار مملكته وأمرهم أن يصنعوا مثل تلك الآلات ، وأن يقيسوا بها الكواكب ويتعرفوا منها أحوالها كما صنعه بطليموس ومن كان قبله ، ففعلوا ذلك وتولوا الرصد بها بمدينة الشماسية من بلاد دمشق من أرض الشام سنة

(١) في طبقات الحكماء : معمولة .

(٢) الكروجات جمع كروجة هي الطيات .

(٣) في طبقات الحكماء : من الكسوفين .

(٤) في طبقات الحكماء : على عدة أبواب .

(٥) ترجم بلاشير هذه العبارة العلمية الدقيقة ترجمة ممتازة انظر ص ١٠٢ .

(٦) ترجم بلاشير عبارة الدهر الداهر بقوله Le temps infini أى الزمان الذى لا ينتهى .

(٧) في طبقات الحكماء لابن القفطى أكثر ما يعملون به .

(٨) في طبقات الحكماء : مذاهب .

(٩) في طبقات الحكماء وطاروا به فى الآفاق .

أربع عشرة ومائتين (هـ/ ٨٢٩ م) فوقفوا على زمن سنة الشمس الرصدية ومقدار ميلها وخروج مركزها وموضع أوجها ، وعرفوا مع ذلك بعض أحوال باقى الكواكب من السيارة والثابتة ، ثم قطع بهم عن استيفاء غرضهم موت الخليفة المأمون فى سنة عشر ومائتين (هـ/ ٨٣٣ م) فقيدوا ما انتهوا إليه وسموه الرصد المأمونى ، والذى تولى ذلك يحيى بن أبى منصور كبير المنجمين فى عصره^(١) ، وخالد بن عبد الملك المروزى ، وسند بن على والعباس بن سعيد الجوهري ، وألف كل واحد منهم فى ذلك زيجاً منسوباً إليه موجوداً فى أيدي الناس إلى اليوم ، فكانت أرصاد هؤلاء أول أرصاد كانت فى مملكة الإسلام^(٢) .

ولم يزل خواص من المسلمين وغيرهم من المتصلين بملوك بنى العباس وسواهم من ملوك الإسلام منذ ذلك الزمان^(٣) إلى وقتنا هذا ، يعتنون بصناعة النجوم والهندسة والطب وغير ذلك من العلوم القديمة ، ويؤلفون فيها الكتب الجليلة ويظهرون منها النتائج الغريبة .

فممن اشتهر منهم بإحكام العلوم والتوسع فى فنون الحكمة يعقوب بن إسحاق^(٤) الكندى ، فيلسوف العرب وأحد أبناء ملوكها ، وهو أبو يوسف يعقوب بن إسحاق بن الصباح بن عمران بن إسماعيل بن محمد بن الأشعث [ص ٤٦ من المخطوط] بن قيس بن معدى كرب بن معاوية بن خالد بن على^(٥) بن ربيعة بن معاوية الأكبر بن الحارث الأكبر^(٦) بن معاوية بن ثور بن مرقع بن كندة بن عفير بن عدى بن الحارث بن مرة بن أدد بن زيد بن يشجب بن عُرَيْب^(٧) بن زيد بن كهلان بن سبأ بن يشجب^(٨) بن يعرب بن قحطان .

(١) انظر القفطى ص ٣٥٧ وابن العبرى ص ٢٤٨ وسوتر رقم ١٤ .

(٢) هنا قال الأب شيخو فى تعليقاته على طبعته (ص ٥١ / ١) طلب هذا الكلام منقولاً فى كتاب الحكماء (ح ك ٢١٩ و ٢٤٣ و ٢٥٧) وفى تاريخ ابن العبرى (٢٤٨) .

(٣) فى بعض الأصول : الزمن .

(٤) جاء فى تعليقات لويس شيخو على طبعته (ص ٥١ / ١) : اطلب هذا الكلام منقولاً فى كتاب الحكماء (ح ك ٢١٩ و ٢٤٣ و ٣٥٧) وفى كتاب ابن العبرى (ص ٢٤٨) .

(٥) جاء فى تعليقات الأب شيخو على طبعته (ص ٥١ هـ ٢) : نقل ابن القفطى كل هذا الفصل عن يعقوب بن إسحاق الكندى فى تاريخ الحكماء (ص ٣٦٦ - ٣٧٠) دون ذكر الكتاب الذى أخذ عنه ، وكذا فعل ابن أبى أصيبعة فى تاريخ الأطباء (١ / ٢٠٦) .

(٦) وردت فى ح ك الأصغر ، أما فى أصل مخطوطنا فهو الحارث الأكبر وأورد بلاشير فى ترجمته ص ١٠٤ juniorطبقات الحكماء فأبقيتها : الأكبر كما وردت فى الأصل .

(٧) جاء فى تعليقات الأب شيخو على طبعته (٥١ / ٥) كذا فى الأصل وفى ح ك : يشجب بن عرمب .

(٨) فى الأصل : يشخب وقد أصلحته بن يعرف بن قحطان .

وكان أبوه إسحاق بن الصباح أميراً على الكوفة للمهدى والرشيد ، وكان جدّه الأشعث بن قيس من أصحاب النبي صلى الله عليه وسلم ، وكان قبل ذلك ملكاً على جميع كندة ، وكان أبوه قيس بن معدى كرب ملكاً على جميع كندة أيضاً عظيم الشأن ، وهو الذى مدحه الأعشى بن قيس بن ثعلبة بقصائده الأربع الطوال :

أولاهن : لعمرك ما طول هذا الزمان .

والثانية : رحلت سمية غدوة أجماها .

والثالثة : أأزمعت من آل ليلي ابتكارا .

والرابعة : أتهجر غانية أم تلم^(١) .

وكان أبوه معدى كرب بن معاوية ملكاً على بنى الحارث الأصغر بن معاوية فى حضرموت ، وكان أبوه معاوية بن جبلة ملكاً بحضرموت أيضاً على بنى الحارث الأصغر ، وكان معاوية بن الحارث الأكبر وأبوه الحارث الأكبر وأبوه ثور ملوكاً على معد بالمُشَقَّر واليمامة والبحرين ، ولم يكن فى الإسلام من اشتهر عند الناس بعلوم الفلسفة حتى سموه فيلسوفاً غير يعقوب ، وله فى أكثر العلوم تأليف مشهورة من المصنفات الطوال ، والرسائل القصار ما يزيد عددها على خمسين تأليفاً .

فمن كتبه المشهورة كتاب التوحيد المعروف بفهم الذهب ، ذهب به إلى مذهب أفلاطون من القول بحدوث العالم فى غير زمان ، وخص هذا المذهب بحجج^(٢) غير صحيحة ، بعضها سوفسطائية وبعضها خطائية ، ومنها كتابه فى الرد على المنائية إحدى فرق الضلالة القائلة بالأصلين القديمين ، ومنها رسالته فيما بعد الطبيعة فى الرد على المنائية^(٣) ومنها كتابه فى إثبات النبوة [ص ٤٧ من المخطوط] ومنها كتاب فى علم الموسيقى المعروف بالمؤنس ، ومنها رسالته فى تسليّة الأحزان ، ومنها كتاب

(١) جاء فى تعليقات الأب شيخو على طبعته (٥١ / ٦) تسلم .

(٢) فى الأصل حجاج فأصلحتها كما أصلحها الأب شيخو (ص ٥٢ هـ ١) .

(٣) ترجم بلاشير هذه الفقرة وبذل مجهوداً عظيماً فى ذلك فقال : إن ترجمة قوله حدوث العالم فى غير زمان La création du monde en dehors de la notion du temps أى حدوث العالم خارج مفهوم الزمان . وترجم لفظ خطائية بقوله dialectique وترجم المنائية بأنها manichéens أما الأصلان القديمان الواردان فى النص فقد ترجم العبارة بقوله Les deux principes preexistantes du bien et du mal وأحال على نص كتاب الفهرست لابن النديم ص ٢٥٩ سطر ١٣ وترجم فيما بعد الطبيعة بقوله de la metaphysique وقال إن هذه العبارة غير واردة فى كتاب الفهرست ، أما المنائية فقد ترجمها بمصطلح manichéisme .

آداب النفس ، ومنها كتبه فى المنطق وهى كتب قد نفقت عند الناس نفاقاً عاماً وقلماً ينتفع بها فى العلوم ، لأنها خالية من صناعة التحليل التى لا سبيل إلى معرفة الحق من الباطل فى كل مطلوب الإبهام .

وأما صناعة التركيب وهى التى قصد يعقوب فى كتبه هذه إليها فلا ينتفع بها إلا من كانت عنده مقدمات ، فحيث يمكن التركيب ، ومقدمات كل مطلوب لا توجد إلا بصناعة التحليل ، ولا أدرى ما حمل يعقوب على الإضراب عن هذه الصناعة الجليلة ، هل جهل مقدارها أو ضمن على الناس بكشفه وأى هذين كان فهو نقص فيه ، وله بعد هذه رسائل كثيرة فى علوم جملة ظهرت له فيها آراء فاسدة ومذاهب بعيدة عن الحقيقة .

ومنهم أحمد بن الطيب السرخسى تلميذ يعقوب بن إسحاق الكندى أحد المتفنين فى علوم الفلسفة ، وله تواليف جليلة فى الموسيقى والمنطق وغير ذلك حسنة العبارة جيدة الاختصار .

ومنهم محمد بن زكريا الرازى^(١) طبيب المسلمين غير مدافع فيه ، وأحد المهرة فى علوم المنطق والفلسفة وغيرها من علوم الفلسفة ، وكان فى ابتداء تعلمه يضرب العود ثم ترك ذلك وأقبل على تعلم الفلسفة فنال منها كثيراً وألف نيفاً على مائة تأليف أكثرها فى صناعة الطب ، وسائرهما فى ضروب من المعارف الطبيعية والإلهية إلا أنه لم يوغل فى العلم الإلهى ولا علم غرضه الأقصى ، فاضطرب لذلك رأيه وتقلد آراء سخيفة وانتحل مذاهب سخيفة ودنا أقواماً لم يفهم عنهم ولا هدى بسبيلهم ، ودبر مارستان الرى ثم مارستان بغداد زماناً ثم عمى فى آخر عمره ، وتوفى قريباً من سنة عشرين وثلثمائة (٩٣٢ هـ / م) والله سبحانه أعلم .

ومنهم أبو نصر محمد بن محمد بن نصر الفارابى فيلسوف المسلمين بالحقيقة^(٢) ،

(١) مشهور فى أوروبا كلها باسم pseudo-pythagoriceenes وقد ذكره بلاشير فيما سبق (ص ٧٥ هامش) وقال إنه توفى سنة ٣٢٠ هـ / ٩٣٢ م ، وأحال على كتاب الفهرست ص ٢٩٩ وتاريخ الأطباء لابن القفطى ٢٧٦-٢٧١ وابن أبى أصيبعة ٣٠٩/١ ولكليرك ٣٣٧/١ - ٣٥٤ . وبراون ص ٥٠ وما بعدها ، وكتاب التنبيه والإشراف للمسعودى ١٦٢ ، ويقول بلاشير إن المسعودى منكر هنا الاتجاه الشبيه بالفيثاغورية عند الرازى Razès .

(٢) قال الأب شيخو فى تعليقاته على طبعته (ص ٥٣ هـ ١) هذا الفصل عن الفارابى نقله ابن القفطى (ص ٢٧٧) بالحرف عن مؤلفنا ولم ينسب إليه ، وذكره ابن أبى أصيبعة (١٣٥/٢ - ١٣٦) وقال عنه بلاشير فى تعليقاته على ترجمته (ص ١٠٧ هـ ٢) عن هذا الفيلسوف المتوفى سنة ٣٣٩ هـ / ٩٥٠ م انظر د . م . أ - ٥٧/٢ - ٥٩ وأضاف أن ابن خلكان نقل عبارة صاعد عن الفارابى ٧٧/٢ .

أخذ صناعة المنطق عن يوحنا بن جيلاني^(١) المتوفى بمدينة [ص ٤٨ من المخطوط] السلام في أيام المقتدر^(٢) ، فبذ جميع أهل الإسلام فيها وأرى^(٣) عليهم في التحقق بها ، فشرح غامضها وكشف سرها ، وقرب تناولها وجمع ما يحتاج إليه منها في كتب صحيحة العبارة لطيفة الإشارة منبهة على ما أغفله الكندي وغيره من صناعة التحليل وأنحاء التعليم وأوضح القول فيها عن مواد المنطق الخمس وإفراد^(٤) وجوه الانتفاع بها ، وعرف طرق استعمالها وكيف تُعرف صورة القياس في كل مادة منها ، فجاءت كتبه في ذلك الغاية الكافية والنهاية الفاضلة^(٥) .

ثم له بعد ذلك كتاب شريف في إحصاء العلوم ، والتعريف بأغراضها لم يسبق إليه ولا ذهب أحد مذهبه فيه ، ولا يستغنى طلاب العلوم كلها عن الاهتداء به وتقديم النظر فيه ، وله كتابه في أغراض فلسفة أفلاطون وأرسطاطاليس يشهد له بالبراعة في صناعة الفلسفة والتحقق بفنون الحكمة ، وهو أكبر عون على تعلم طريق النظر وتعرف وجه النظر^(٦) اطلع فيه على أسرار العلوم وثمارها علما علما ، وبين كيفية التدرج من بعضها إلى بعض شيئا شيئا ، ثم بدأ بفلسفة أفلاطون فعرف بغرضه منها وسمى تأليفه فيها ، ثم أتبع ذلك فلسفة أرسطاطاليس ، فقدم له مقدمة جليلة عرف فيها بتدرجه إلى فلسفته ، ثم بدأ بوصف أغراضه في تواليفه المنطقية والطبيعية كتابا كتابا حتى انتهى به القول في النسخة الواصلة إلينا إلى أول العلم الإلهي والاستدلال بالعلم الطبيعي عليه ، فلا أعلم كتابا أجدى على طالب الفلسفة منه ، فإنه يعرف بالمعاني المشتركة لجميع العلوم ، والمعاني المختصة بعلم علم منها ، ولا سبيل إلى فهم معاني قاطاغورياس وكيف هي الأوائل الموضوعة لجميع العلوم إلا منه ، ثم له بعد هذا في العلم الإلهي وفي العلم المدني كتابان لا نظير لهما ، أحدهما المعروف بالسياسة المدنية ، والآخر المعروف بالسيرة الفاضلة ، عرف فيهما بجمل عظيمة من العلم الإلهي على مذهب أرسطاطاليس في المبادئ الستة [ص ٤٩ من المخطوط] الروحانية ، وكيف تؤخذ عنها الجواهر الجسمانية على ما هي عليه من النظام

(١) كتبه بلاشير خيلان .

(٢) مكث الخليفة المقتدر من ٢٩٥ إلى ٣٢٠ هـ / ٩٠٨ - ٩٣٢ م .

(٣) في الأصل : وأتى أو في مخطوطة ص . ب . وأزى فقومتها على أرى ، وقد قرأه بلاشير بنفس القراءة .

(٤) كذا في الأصل وقد قرأها بعضهم وأفاد ، والمعنى الذي قصده صاعد أنه تكلم على وجوه الانتفاع بها

واحدة واحدة .

(٥) كذا في الأصل والأصح أن تقرأ : الفاصلة .

(٦) في نسخة أخرى : الطلب .

واتصال الحكمة ، وعرف فيها بمراتب الإنسان وقواه النفسانية ، وفرق بين الوحي والفلسفة ووصف أصناف المدن الفاضلة وغير الفاضلة واحتياج المدينة إلى السير الملائكية والنواميس النبوية ، وكان أبو نصر الفارابي معاصراً لأبي بشر متى بن يونس في علم المنطق وتعويل العلماء ببغداد وغيرها من أمصار المسلمين بالمشرك لقرب مأخذها وكثرة شرحها ، وكانت وفاة أبي نصر الفارابي بدمشق في كنف الأمير سيف الدولة على بن عبد الله بن حمدان التغلبي سنة تسع وثلاثين وثلثمائة (هـ / ٩٥٠ م) ، فهو لأهم المشاهير عندنا من أهل التوسع في فنون المعارف .

وأما المشهورون بأحكام بعض أجزاء الفلسفة فكثير ، فمن اشتهر منهم عندنا بعلم حركات النجوم وهيئة العالم سوى من تقدم ذكره :

أحمد بن عبد الله البغدادي المعروف بحبش^(١) ، وكان في زمان المأمون والمعتصم وله ثلاثة أزياج :

أولها : المؤلف على مذهب السند هند خالف فيه الفزاري والخوارزمي في عامة الأعمال واستعمله حركة احتيال فلك البروج ، وإدباره على رأى قانون^(٢) الإسكندراني ليصلح^(٣) له بها مواضع الكواكب في الطول ، وكان تأليفه لهذا الزيج أول مرة في أيام^(٤) كان يعتقد حساب السند هند .

والثاني : المعروف بالمتحن ، وهو أشهر ماله ، ألفه (حبش) بعد أن رجع إلى معانة الرصد ، وضمنه حركات الكواكب على ما يوجبه الامتحان في زمانه .

والثالث : الزيج الصغير المعروف بالشاه^(٥) ، وله كتاب حسن في العمل بالأسطرلاب . ومنهم أحمد بن محمد بن كثير الفرغاني^(٦) أحد منجمي المأمون ، وصاحب المدخل إلى علم هيئة الأفلاك وحركات النجوم ، وهو كتاب لطيف الجرم عظيم الفائدة

(١) في الأصل بحنش وهو غلط ، وكلام المؤلف عنه منقول في كتاب الحكماء لابن القفطي (ص ١٧٠) راجع كتاب الفهرست لابن النديم (ص ٢٧٥) .

(٢) في ح ك تاون .

(٣) ح ك : ليصح وتاون هو : Theon d'Alexandrie .

(٤) في ح ك في أول مرة أيام .

(٥) قال بلاشير في التعليق على ذلك (ص ١١٠) إنه ترجمة عبارة Ziki Satro Ayas .

(٦) وزاد ح ك : وبلغ من عمره نحو مائة سنة .

تضمن ثلاثين باباً احتوت على جوامع كتب المجسطي^(١) . وانظر بأعذب لفظ وأبين عبارة .

ومنهم موسى بن شاكر^(٢) وبنوه محمد وأحمد والحسين^(٣) كانوا جميعاً من المتقدمين فى علم الفلسفة وهيئة الأفلاك [ص ٥٠ من المخطوط] وحركات النجوم ، ولهم عناية بأرصاد الكواكب واهتيال^(٤) بقياسها ، وكان موسى بن شاكر منهم مشهوراً فى منجمى المأمون ، وكان بنوه أبصر الناس بالهندسة وعلم الحيل ، ولهم فى ذلك تأليف عجيبة تعرف بحيل بنى موسى ، وهى مشهورة عند الناس^(٥) .

ومنهم عمر بن الفرخان المطرى^(٦) أحد رؤساء التراجمة والمحققين بعلم حركات النجوم وأحكامها ، وذكر أبو معشر جعفر بن محمد البلخى فى كتاب المذاكرات لشاذان بن بحر^(٧) أن ذا الرئاستين الفضل بن سهل وزير المأمون استدعاه من بلده ووصله بالمأمون ، فترجم كتباً كثيرة ، وحكم بأحكام موجودة إلى اليوم فى خزائن السلطان ، وألف له كتباً كثيرة فى النجوم وغيرها من فنون الفلسفة والله تعالى أعلم .

ومنهم جعفر بن محمد بن سنان بن جابر الحرانى المعروف بالنبهاني^(٨) ، أحد المهرة برصد الكواكب والمتقدمين فى علم الفلسفة^(٩) وهيئة الأفلاك وحساب النجوم

(١) نقله ح ك فى ص ٧٨ راجع أيضاً الفهرست (ص ٢٧٩) وقد سماه محمد بن كثير .

(٢) نقل ح ك : هذا الفصل (ص ٣١٥) وراجع كتاب الفهرست (ص ٢٧١) .

(٣) فى ح ك وأحمد أخوه والحسن أخوها .

(٤) فى نسخة أخرى : تواليف شريفة الأغراض عظيمة القدر والفائدة .

(٥) جاء فى تعليقات الأب شيخو (ص ٥٥ هـ ٦) سقطت هذه العبارة من الأصل فرواها صاحب ح ك (ص ٣١٥) وقد علق بلاشير على أبناء شاكر فى ترجمته (ص ١١٠ هـ ٣) بقوله : عن هذه الأسرة من العلماء انظر كتاب الفهرست ص ٢٧١ وابن القفطى ٣١٥ ، وقد نقل كلام صاعد بن أحمد جزئياً . وانظر سوتر ٤٣ وعندما ذكر بلاشير موسى بن شاكر علق على اسمه بقوله : انظر عن هذا المنجم سوتر رقم ٣٩ ودائرة المعارف الإسلامية ج ٢ ص ٧١ .

(٦) علق الأب شيخو على هذا الاسم بقوله (ص ٥٥ هـ ٧) اطلب هذا الفصل فى تاريخ الحكماء (ص ٢٤١) .

(٧) جاء فى تعليقات الأب شيخو (ص ٥٥ رقم ٩) قد صحح الناسخ هذا الاسم ، والصواب أن اسمه أبو جعفر محمد بن سنان الحرانى المعروف بالثانى ، ويروى أبو عبد الله بن جابر بن سنان ، وهكذا صحح بلاشير الاسم فى ترجمته الفرنسية ، وقال هنا الأب شيخو : ونقلها ابن القفطى (ح ك) ٢٨٠ وراجع أيضاً الفهرست ص ٢٧٩ وابن العبرى ص ٢٧٤ .

(٨) ح ك المشهورين .

(٩) ح ك : الهندسة .

وصناعة الأحكام ، وله زيج جليل ضمنه أرصاداً للنيرين وإصلاحاً لحركاتهما المثبتة في كتاب بطليموس المعروف بكتاب المجسطى ، وذكر فيه حركات الخمسة المتحيرة على حسب ما أمكنه من إصلاحها وسائر ما يحتاج إليه من حساب الفلك ، وكان بعض أرصاده التي سماها في زيجه في سنة تسع وستين ومائتين للهجرة (٨٨٢ م) وذلك في السنة الثامنة من خلافة المعتصم ، ولا أعلم^(١) أحداً في الإسلام بلغ مبلغه في تصحيح أرصاد الكواكب وامتحان حركاتها ، وله بعد ذلك عناية بأحكام النجوم أدته إلى التأليف في ذلك ، فمن تأليفه فيها كتاب في شرح المقالات الأربع لبطليموس .

ومنهم الفضل بن حاتم النيريزي^(٢) وكان متقدماً في علم الهندسة وهيئة الأفلاك وحركات النجوم ، وله تأليف مشهورة منها كتابه الذي شرح فيه كتاب أوقليدس^(٣) ، وزيج كبير على مذهب السند هند .

ومنهم الحسن بن مصباح له زيج أثبت فيه أوساط [ص ٥١ من المخطوط] الكواكب على مذهب ما يؤدي إليه الرصد في زمانه .

ومنهم محمد بن إسماعيل النفوضى المنجم الذي دخل إلى الهند وصدر عنها بغرائب من علم النجوم منها حركات^(٤) الإقبال والإدبار^(٥) .

ومنهم علي بن ماجور^(٦) أحد العلماء بحركات الكواكب والمعانين لأرصادها .

ومنهم أبو معشر جعفر بن محمد بن عمر البلخي عالم أهل الإسلام بأحكام النجوم وصاحب التأليف الشريفة والمصنفات المفيدة في صناعة الأحكام وعلم التعديل ،

(١) ولا يُعَلَّم أحد .

(٢) علق الأب شيخو على ذلك بقوله (٥٦ هـ ٢) : منقول بحرفه في تاريخ ابن القفطي . (ص ٢٥٤) اطلب الفهرست لابن النديم (ص ٢٧٩) ، وانظر : سوتر رقم ٨٨ .

(٣) جاء في نسخة أخرى : كتابه الذي شرح فيه كتاب المجسطى وكتابه في شرح أوقليدس ولا إشارة لهذه النسخة الأخرى في ترجمة بلاشير لكتاب صاعد .

(٤) ح ك حركة .

(٥) يختلف نص المخطوطة التي ترجمها بلاشير عن مخطوطتنا هنا بعض الشيء ، فهو يقول بعد أن يذكر غرائب علم النجوم التي أتى بها التغوض من الهند "Notamment avec la theorie de la trepidation des fixes"

(٦) في الأصل علي بن ماجود وعلق بلاشير في ترجمته بقوله : أبو القاسم عبد الله بن أماجور كما جاء في الفهرست ص ٥٨٠ وانظر سوتر رقم ٩٩ .

وكان مع ذلك أعلم الناس بسير الفرس وأخبار سائر العجم^(١) ، فمن كتبه فى صناعة الأحكام كتاب الطبائع^(٢) وكتاب الألف وكتاب المدخل الكبير^(٣) وكتاب القرائات وكتاب الدول والملل^(٤) وكتاب الملاحم وكتاب الأقاليم وكتاب الفيلاج والكدجدا وكتاب المقالات^(٥) فى المواليد^(٦) وكتاب النكت وكتاب تحاويل سنن المواليد وغير ذلك ، ومن كتبه فى حركات النجوم زيجه الكبير وهو كثير الفائدة جامع لأكثر علم الفلك بالقول المطلق المجرد من البرهان ، وكتاب الزيج الصغير المعروف بزيج القرائات تضمن معرفة أوساط الكواكب لأوقات اقتران زحل والمشتري منذ عهد الطوفان ، وكان أبو معشر مدمناً على شرب الخمر مشتهراً بمعاقرتها ، وكان يعتريه صرع عند الامتلاءات القمرية^(٧) ، وكان معاصراً لأبى جعفر بن سنان البتاني .

ومنهم الحسين بن الخصيب^(٨) أحد المتقدمين فى أعلام الأحكام^(٩) وفى علم التعديل وله زيج مشهور وكتاب حسن فى المواليد .

ومنهم أحمد بن يوسف صاحب الكتاب المؤلف فى النسبة والتناسب وصاحب شرح الثمرة لبطليموس .

ومنهم أحمد بن المثنى بن عبد الكريم صاحب كتاب تحليل زيج الخوارزمي .

ومنهم محمد بن محمد بن خالد بن عبد الملك المروزري ، له زيج مختصر على المذهب الممتحن الذى ظهر على يدى جده خالد بن عبد الملك المروزري . ويحيى بن أبى منصور [ص ٥٢ من المخطوط] وسيد بن على والعباس بن سعيد الجوهري المتقدم ذكرهم .

ومنهم الحسين بن حميد^(١٠) المعروف بابن الآدمي صاحب الزيج الكبير الذى أكمله

(١) فى نسخة أخرى سائر الأمم .

(٢) فهمها بلاشير (ص ١١٢ من الترجمة) كتاب العناصر Livre des elements .

(٣) أكملها بلاشير بين قوسين : المدخل فى علم النجوم .

(٤) ترجمة بلاشير : كتاب التنبؤات .

(٥) فى ح ك : كتاب المقالات وهذا هو اللفظ الذى اعتمده بلاشير فى ترجمته (٣/١١٣) .

(٦) ترجم بلاشير اسم هذا الكتاب : Le livre de Prediction sur les thèmes g n tigne .

(٧) المراد بها : عندما يكون القمر فى أكمل صورة .

(٨) جاء فى تعليقات الأب شيخو (ص ٥٧ هـ ٥) : اطلب تاريخ الحكماء لابن القفطى (ص ١٦٥)

والفهرست (٢٧٦) ترجم بلاشير هذه العبارة : النجوم والفلك .

(٩) فى ح ك (ص ٢١٩) سند بن على

(١٠) فى تاريخ الحكماء (ص ٢٤٣) وقد سماه عمر بن حميد .

بعد وفاته تلميذه القاسم بن محمد بن هشام المدائني المعروف بالقلوي ، وسماه كتاب نظم العقد وشهره في سنة ثمان وثلاثين وثلثمائة (هـ/ ٩٤٩ م) وهو كتاب جامع لصناعة التعديل^(١) مشتمل على أصول هيئة الأفلاك وحساب حركات النجوم على مذهب السند هند وذكر فيه من حركة إقبال الفلك وإدباره ما لم يذكره أحد قبله ، وكنا نسمع قبل وصول هذا الكتاب إلينا من هذه الحركة مالا يعقل ولا يضم إلى قانون ، حتى وقع هذا الكتاب إلينا وفهمنا صورة هذه الحركة ، وكان حياء^(٢) إلى التمرس بها زماناً حتى ظهر إلينا منها مالا نظن ظهر إلى غيرنا ، وتعقبنا فيها أشياء قد بينتها في كتابي^(٣) المؤلف في إصلاح حركات النجوم .

ومنهم أبو محمد الهمداني المعروف بابن ذي الدمينية ، أحد أشراف العرب وهو الحسين بن أحمد بن يعقوب بن يوسف بن داود بن سليمان المعروف بابن ذي الدمينية بن عمرو بن الحارث بن منقذ بن الوليد بن الأزهر بن عمرو بن طارق بن أهتم بن قيس بن ربيعة بن عهد بن عليان بن مرة وهو أرحب بن الدعام بن مالك بن معاوية بن صعب بن دومان هيكل بن جشم بن حاشد بن نوف بن همدان بن مالك بن زيد بن أوسلة بن ربيعة بن الخيار بن مالك بن زيد بن كهلان بن سبأ بن يشجب (يشجب) بن يعرب بن قحطان .

استخرجت نسبته من كتابه المعروف بالإكليل المؤلف في أنساب حمير وأيام ملوكها ، وهو كتاب عظيم الفائدة يشتمل على عشرة فنون^(٤) :

الأول منها في اختصار المبتدأ وأصول أنساب العرب والعجم وأنساب ولد حمير .

والفن الثاني في نسب ولد الهميع^(٥) بن حمير .

(١) يترجمها بلاشير (ص ١١٤) بأنه كتاب يتناول صناعة التنجيم كلها .
(٢) هكذا ورد هذا اللفظ واضحاً في الأصل وهو خطأ والمراد : وكان سيلا إلى التمرس بها زماناً ، وهكذا فهمها وترجمها بلاشير (ص ١١٤) وفي مخطوطة ح ك : سبب التفرس بها ، والمراد هنا سيلا إلى التمرس بها .

(٣) في ح ك : وتعقب فيها أسباباً في كتابي ، وعلق الأب شيخو بقوله (ص ٥٨ هـ / ٧) ومن العجب أن ابن القفطي ينسب لنفسه كتاباً ألفه صاعد الأندلسي (انظر مقدمتنا لكتاب صاعد) ولعل ابن القفطي كان قد قدم على هذه الفصول اسم صاعد ثم أسقطه الناسخ فحصل الخلل . وقد لاحظ شيئا قريباً من ذلك بلاشير في ترجمته الفرنسية (انظر ص ١١٤ هـ / ٣) .

(٤) يترجم بلاشير عشرة فنون بعشرة أقسام ، وذكر الأب شيخو في تعليقاته (٨/٥٨) أن الحاجي خليفة وغيره قال عن ابن الدمينية إنه يعرف بن حائل .

(٥) هل يمكن أن تكون الهميع .

والفن الثالث فى فضائل [ص ٥٣ من المخطوط] قحطان .

والفن الرابع فى السيرة القديمة من عهد يعرب بن قحطان إلى عهد أبى كرب أسعد الكامل وهو الأوسط^(١) .

والفن الخامس فى السيرة الوسطى من عهد أبى كرب إلى عهد ذى نواس .

والفن السادس فى السيرة الأخيرة وذلك من عهد ذى نواس إلى عهد الإسلام .

والفن السابع فى التنبيه على الأخبار الباطلة والحكايات المستحيلة .

والفن الثامن فى ذكر قصور حمير وحكامها وحروبها ودفائها وأشعارها^(٢) .

والفن التاسع فى أمثال حمير وحروبها^(٣) وحكمها .

والفن العاشر فى معارف همدان .

وفى أثناء هذا الكتاب جمل حسان من حساب القرائات وأوقاتها ، ونبد من علم الطبيعة وأحكام النجوم وآراء الأوائل فى قدم العالم وحدثه^(٤) ، واختلافهم فى أدواره وفى تناسل الناس ومقادير أعمارهم وغير ذلك ، وله بعد هذا تواليف حسان منها كتاب سرائر^(٥) الحكمة وغرضه التعريف بجمل هيئة الأفلاك ومقادير حركات الكواكب وتبيين علم أحكام النجوم واستيفاء ضروبه واستيعاب أقسامه ، ومنها كتاب القوى وكتاب اليعسوب فى الرمى والقسى والنصال .

ووجدت بخط أمير الأندلس الحكم المستنصر بالله بن عبد الرحمن الناصر لدين الله محمد بن عبد الله الأمير بن عبد الرحمن الأمير بن الحكم الأمير بن هشام أمير المؤمنين بن عبد الملك أمير المؤمنين بن مروان بن الحكم القرشى الأموى ، أن أبا محمد الهمداني توفى بسجن صنعاء فى سنة أربع وثلاثين وثلثمائة (٩٤٦هـ / ٩٤٦م) .

(١) قال الأب شيخو فى تعليقاته على طبعته (ص ١/٥٩) نظن أن الصواب هو : وهو تبع الأوسط .
(٢) جاء فى تعليقات الأب شيخو على طبعته (ص ٥٩ هـ ٢) : هذا الجزء الثامن من كتاب الإكليل ، وقد وقف على نسخة منه أحد علماء الألمان وهو ساع اليوم فى طبعه ، اطلب أيضاً وصف هذا الكتاب فى كشف الظنون (٣٩٣/١) وصاحب الإكليل هو مؤلف كتاب صفة جزيرة العرب الذى طبعه الأستاذ مولر D.H. Mueller سنة ١٨٩١ فى لندن .

(٣) فى الأصل : وحروفها ، وفى المخطوط الذى حققه الأب شيخو : ضروبها والصحيح فيما نرى وحروبها .

(٤) فى الأصل : وجدته وقد قومه .

(٥) ويروى أيضاً : أسرار .

ومنهم أبو الحسن علي بن عبد الرحمن بن يونس المصري ، وكان مختصاً بعلم النجوم ، متصرفاً في سائر العلوم بارع الشعر ، وعلى إصلاحه لزيج يحيى بن أبي منصور تعويل أهل مصر في تقويم الكواكب اليوم .

ومنهم ابن الهيثم المصري صاحب التآليف في المرائي المحرقة^(١) ، أخبرني القاضي أبو زيد عبد الرحمن بن عيسى بن محمد^(٢) بن عبد الرحمن أنه [ص ٥٤ من المخطوط] لقيه بمصر سنة ثلاثين وأربعمائة .

فهؤلاء مشاهير المعتنين بعلم النجوم التعليمي البرهاني ، وأما علم النجوم الطبيعي^(٣) وهو معرفة أحكام الكواكب وتأثيرها في عالم الكون والفساد ، فإن أول من اشتهر به في مملكة الإسلام محمد بن إبراهيم الفزارى المذكور ، وكان يذهب منه إلى مذاهب العرب ، ثم تلاه في هذه الطريقة محمد بن الجهم البرمكي ، وكان مع ذلك معتنياً بالمنطق ، وابن مسافر اليماني ، وخالد الأموي ويحيى بن أبي منصور ، فكان هؤلاء يجرون مجرى متقارباً في التمذهب بمذاهب العرب في أحكام النجوم .

وأما المتحققون بهذه الصناعة والسالكون فيها مسالك العجم من الفرس واليونانيين وغيرهم ، فممن اشتهر منهم يعقوب بن طارق^(٤) صاحب كتاب المقالات^(٥) في مواليد الخلفاء والملوك وتعود^(٦) من لم يعرف مولده .

ومنهم ما شاء الله اليهودي^(٧) صاحب التوالمف الفخيمة^(٨) ، وابن سهل بن نوبخت^(٩) الفارسي وكان في زمان الرشيد وابنه الفضل ، وأبو على الخياط وإسحاق بن

(١) ترجمها بلاشير (ص ١١٦) Les Mirroirs ardents

(٢) قال عنه بلاشير في هوامش ص ١١٦ : ولد في قرطبة وأصبح قاضياً لطليطلة ثم لطرطوشة ثم دانية للمأمون بن ذى النون وهو راعي صاعد . وتوفي سنة ٤٧٣ هـ / ١٠٨٠ م انظر : ابن بشكوال ص ٣٣٤ رقم ٧٢٥ .

(٣) ترجم بلاشير هذا المصطلح (تعليمي) l'etude mathematique (البرهاني) geometrique .

(٤) اطلب ح ك (٣٧٨) والفهرست (٢٧٨) .

(٥) ترجمها بلاشير Livres des Prédictiones .

(٦) قال الأب شيخو : كذا في الأصل ولعلها سعود وترجمها بلاشير (ص ١١٧) بمصير .

(٧) في الأصل الهندي وقد عدلها إلى « اليهودي » وأحال إلى ابن القفطي ص ٣٨٤ والفهرست ص ٢٧٧ وسوتر رقم ٨ .

(٨) أحوال الأب شيخو في طبعته (ص ٦٠ هـ ٥) على الفهرست (٢٧٣) والفهرست ٢٧٨ .

(٩) جاء في تعليقات الأب شيخو : في الأصل بخت وهو تصحيف اطلب ح ك ١٦٥ والفهرست ٢٧٥ .

سليمان الهاشمي صاحب الكتاب المعروف بأبي قماش^(١) المؤلف على تحاويل سني العالم ، وعمر بن الفرخان الطبري ، وأبو معشر جعفر بن محمد بن عمر البلخي ، وأبو محمد الهمداني^(٢) وجماعة سواهم .

ومن اشتهر بعلم الطب وسائر العلوم المستنبطة من العلم الطبيعي إسحاق بن عمران المعروف بسم سامة^(٣) كان بغدادى الأصل ثم سكن أفريقية فى دولة زيادة الله بن الأغلب وهو استجلبه من بغداد وكان مقدما فى جودة القريحة وصحة العلم .

وهو الذى ألف بين الطب والفلسفة بديار العرب ، وله كتب جليلة منها « كتاب نزهة النفس » و « كتاب النبض » و « كتاب الماخيوليا » و « كتاب الفصد » وغيرها ، وجرت له مع زيادة الله بن الأغلب أمور أحنقته عليه لفرط جورهِ وسخف رأيه فأمر بفصد ذراعيه فسال دمه إلى أن مات ثم أمر به فصلب ومكث مصلوباً زمناً طويلاً حتى عشن فى جوفه طائر [ص ٥٥ من المخطوط] والله أعلم .

ومنهم جابر بن حيان الصوفى^(٤) ، وكان متقدما فى العلوم الطبيعية بارعاً منها فى صناعة الكيمياء ، وله فيها تواليف كثيرة ومصنفات مشهورة ، وكان مع هذا مشرقاً على كثير من علوم الفلسفة ، ومتقلداً للعلم المعروف بعلم الباطن وهو مذهب المتصوفين من أهل الإسلام كالحرث (الحارث) ابن أسد المحاسبى وسهل بن عبد الله التستري ونظرائهم .

وأخبرنى محمد بن سعيد السرقطى المعروف بابن المشاط الأسطرلابى ، أنه رأى لجابر بن حيان بمدينة مصر تأليفاً فى العمل بالأسطرلاب تضمن ألف مسألة لا نظير له .

ومنهم ذو النون بن إبراهيم الأخمى^(٥) ، من طبقة جابر بن حيان فى انتحال صناعة الكيمياء وتقلد علم الباطن والإشراف على كثير من علوم الفلسفة .

(١) هذا الشخص كان والياً على مصر أيام الرشيد فى سنة ١٧٧ (هـ/٧٩٣م) وأضاف بلاشير أن كتاب الفهرست لم يذكر هذا الكتاب ولكنه قال إن الترجمات السريانية والسندية قد ذكرت ابن إسحاق وانظر ٤٢٤ سطر ١١٩ وص ٢٤٥ سطر ٧ و ص ٣٣ سطر ١٢ .

(٢) انظر سوتر رقم ٨ .

(٣) ترجمه بلاشير Sam sàca = Poison Foudroyant أى السم الذى يقتل فى الحال ص ١١٨ .

(٤) هذه الترجمة نقلها بالحرف ابن القفطى (ح ك ١٦٠ - ١٦١) .

(٥) أورد ذلك ابن القفطى (ص ١٨٥) .

ومنهم على بن ربن^(١) صاحب الكناش المعروف بفردوس الحكمة ، وهو معلم محمد بن زكريا الرازي .

ومنهم أحمد بن إبراهيم بن أبي خالد القيرواني المعروف بابن الجزار^(٢) ، كان حافظاً للطب دارساً للكتب^(٣) جامعاً لتوالمف الأوائل حسن الفهم لها ، وله مصنفات حسنة فى الطب وغيره ، فمن أشهرها كناشه فى علم الأمراض المعروف بزاد المسافر ، وكتابه فى الأدوية المفردة المعروف بالاعتماد ، وكتابه فى الأدوية المركبة المعروف بالبغية ، ورسالته فى النفس وفى ذكر اختلاف الأوائل فيها ، وكان له أيضاً عناية بالتاريخ أدته إلى أن يؤلف فيه مختصراً حسناً سماه « كتاب التعريف فى صحيح التاريخ » ، وكان مع هذا جميل المذهب فاضل السيرة صائناً لنفسه ، منقبضاً عن الملوك ذا وفر وثروة .

ومنهم على بن العباس المعروف بابن المجوس صاحب كتاب كامل الصناعة الطبيعية المعروف بالملكى ، ألفه للملك عضد الدولة بن فناخسرو بن ركن الدولة أبى على حسن بن بويه الديلمى ، وهو كتاب جليل مشتمل على علوم الطب وأعماله [ص ٥٦ من المخطوط] ولا أعلم كناشا مثله .

فهؤلاء مشاهير علماء الإسلام عندنا من أهل العراق والشام ومصر^(٤) .

* * *

(١) فى الأصل ابن زين وهو خطأ . وقد صححه الأب شيخو ولكنه أخطأ أيضاً فقال على بن زين الطبرى وأحال على طبقات الحكماء (ح ك) ص ٢٣١ .

(٢) ذكره ص ب (٣٧/٢-٣٨) .

(٣) هنا تنقص مخطوطنا قطعة لم تكن ناقصة فى المخطوطة التى ترجم منها بلاشير ، وقد راجعت الترجمة الفرنسية وأستطيع أن أكمل هنا النص فأقول إن ابن الجزار : كان حافظاً للطب الذى كان يؤلف فيه ويورده فى الكتب جامعاً لتوالمف الأوائل (ص ١١٩ من الترجمة) .

(٤) علق على ذلك الأب شيخو بعبارة دفعه إليها دينه المسيحى فقال (ص ٦٢) قد خدع المؤلف لعدم معرفته بكتب نصارى الأندلس فإن كثيرين من العلماء قد اشتهروا فيها من القرن الخامس إلى السابع للمسيح ، وكتبهم الجليلة لا تزال بين أيدينا كتأليف أنيزيدروس ولينادرس القديسين الأشيليين وأرسيوس المؤرخ وغيرهم كثيرون ، راجع مقالتنا فى الكنيسة والعلوم الفلكية فى (المشرق ١٥/٦) .

القسم الثالث

العلوم فى الأندلس

وأما الأندلس فكان فيها أيضاً بعد تغلب بنى أمية عليها جماعة عنيت بطلب الفلسفة ، ونالت أجزاء كثيرة منها ، وكانت الأندلس قبل ذلك فى الزمان القديم خالية من العلم ، لم يشتهر عند أهلها أحد بالاعتناء به إلا أنه يوجد فيها طلسمات قديمة فى مواضع مختلفة . وقع الإجماع على أنها من عمل ملوك رومية ، إذ كانت الأندلس منتظمة بمملكتهم ، ولم تزل على ذلك عاطلة من الحكمة^(١) إلى أن افتتحها المسلمون فى شهر رمضان سنة اثنتين وتسعين من الهجرة (٧١١م) ، فدامت على ذلك أيضاً لا يعنى أهلها بشىء من العلوم إلا بعلوم الشريعة وعلم اللغة ، إلى أن توطد الملك لبنى أمية بعد عهد أهلها بالفتنة ، فتحرك ذرو الهمم منهم لطلب العلوم وتنبهوا لإثارة الحقائق على حسب ما يأتى ذكره بعد هذا إن شاء الله تعالى .

وأما دين أهل الأندلس فدين الروم من الصابئة أولاً ، ثم النصرانية إلى أن افتتحها المسلمون فى التاريخ الذى ذكرنا ، وأما ملكهم فكان لطوائف من الأمم مختلفة تداولوها أمة بعد أمة ، فمن تلك الأمم الروم ، وكان عمالهم ينزلون مدينة طالقة^(٢) العتيقة المجاورة لأشبيلية ، واتصل ملكهم بها زماناً طويلاً إلى أن غلبتهم عليها القوط ، فانتسخ الملك الرومى منها ، واتخذ القوط مدينة طُلَيْطَلَة ، ومن مدائنها العتيقة قاعدة لملكهم ، وملكوا الأندلس أفخم ملك قريئاً من ثلثمائة سنة ، إلى أن غلبهم المسلمون عليها فى التاريخ الذى قدمنا ذكره ، واقتعد ملوكهم قرطبة وطناً ، ولم تزل مركزاً لملك المسلمين بها إلى زمان الفتنة وانتشار الأمر على بنى أمية ، فافترق عند ذلك شمل الملك بالأندلس وصار إلى عدة من الرؤساء حالهم كحال ملوك الطوائف من الفرس .

وأما حدود الأندلس فإن حدها الجنوبى منها الخليج الرومى الخارج مما يقابل [ص ٥٧ من المخطوط] طنجة فى موضع يعرف بالزقاق سعتة اثنا عشر ميلاً ، ثم ينتهى إلى مدينة صور من مدائن الشام ، وحدها الشمالى والغربى البحر الأعظم المسمى

(١) راجع الهامش فى الصفحة السابقة .

(٢) هى Italica من ضواحي أشبيلية .

أقيانس المعروف عندنا ببحر الظلمة^(١) ، وحدها الشرقى فى الجبل الذى فيه هيكल الزهرة الواصل ما بين البحرين : بحر الروم والبحر الأعظم ، ومسافة ما بين البحرين فى هذا الجبل ثلاث مراحل ، وهو الحد الأصغر من حدود الأندلس . وحدها الأكبران الجنوبي والشمالي ومسافة كل واحد منهما نحو ثلاثين مرحلة ، ومسافة حدها الغربى نحو من عشرين مرحلة ، ووسط الأندلس مدينة طليطلة العتيقة التى كانت قاعدة القوط ، وعرضها تسع وثلاثون درجة وخمسون دقيقة ، وطولها ثمان وعشرون درجة بالتقريب ، فصارت بذلك فى قريب من وسط الإقليم الخامس ، وهى فى وقتنا هذا الذى هو سنة ستين وأربعمائة (هـ/١٠٦٨م) قاعدة الأمير أبى الحسين يحيى بن إسماعيل بن عامر بن مطرف بن موسى بن ذو (ذى) التون عظيم ملوك الأندلس .

وأول بلاد الأندلس عرضاً المدينة المعروفة بالجزيرة الخضراء على البحر الجنوبي منها ، وعرضها ست وثلاثون درجة وأكثر مدنها عرضاً بعد المدائن التى على ساحلها الشمالى ، وعرض ذلك الموضع ثلاث وأربعون درجة ، فمعظم الأندلس فى الإقليم الخامس وطائفة منها فى الإقليم الرابع كأشبيلية ومالقة وقرطبة وغرناطة والمرية ومرسية .

وهذا الجبل الذى ذكرنا فيه هيكل الزهرة^(٢) الذى هو الحد الشرقى من الأندلس هو الحاجز ما بين الأندلس وبين بلاد إفرنسة من الأرض الكبيرة التى هى بلاد إفرندة العظمى والأندلس آخر المعمور فى المغرب ، لأنها كما ذكرنا متجهة إلى بحر الأقيانس الأعظم الذى لاعماره وراءه ، ومسافة ما بين مدينة طليطلة وسط الأندلس وبين مدينة رومية قاعدة الأرض الكبيرة نحو من أربعين مرحلة ، فهذه جملة من خبر الأندلس . .

ولنعد الآن إلى ذكر علمائها الذين هم غرضنا من ذكرها فنقول : إنه لما كان وسط [ص ٥٨ من المخطوط] المائة الثالثة من تاريخ الهجرة ، وذلك فى أيام الأمير الخامس من ملوك بنى أمية ، وهو محمد بن عبد الرحمن بن الحكم بن هشام بن عبد الرحمن الداخل بالأندلس ، تتحرك أفراد من الناس إلى طلب العلوم ، ولم يزالوا يظهرون ظهوراً غير شائع إلى قريب (من) وسط المائة الرابعة .

فممن اشتهر من العلماء ما بين وسطى هاتين المائتين ، فاعتنى بعلم الحساب والنجوم

(١) كذا فى هذه المخطوطة ، والأصح بحر الظلمات .

(٢) فى المراجع الأوربية Port Vendres .

أبو عبيدة مسلم بن أحمد بن أبي عبيدة البلنسى المعروف بصاحب القبلة^(١) . وإنما عرف بذلك لأنه كان يسرف كثيراً فى صلاته ، وكان عالماً بحركات الكواكب وأحكامها ، وكان مع ذلك صاحب فقه وحديث . ودخل إلى المشرق فسمع بمكة من على بن عبد العزيز وبمصر من المزنى^(٢) والريبع بن سليمان المرادى ويونس بن عبد الأعلى ومحمد بن عبد الله بن الحكم وجماعة سواهم ، فقيه يقول أحمد بن محمد (بن) عبد ربه :

<p>أبا عبيدة ما المسئول عن خبر أيت^(٣) إلا شذوذاً عن جماعتنا كذلك القبلة الأولى مبدلة زعمت بهرام أو بيدخت يرزقنا وقلت إن جميع الخلق فى فلك والأرض كورية حف السماء بها صيف الجنوب شتاء للشمال بها فإن كانون فى صنعا وقرطبة هذا الدليل ولا قول عزوت به^(٤) كما استمر ابن موسى فى غوايته أبلغ معاوية المصغى لقولهما</p>	<p>يحكيه إلا سوار الذى سألا ولم يصب رأى من أرجى ولا اعتزلا وقد أيت فما تبغى بها بدلا لابل عطارد أوبرجيس أو زحلا بهم يحيط وفيهم يقسم الأجل فوقاً وتحتاً وصارت نقطة مثلاً قد صار بينهما هذا وذا دولا بردًا وأيلول يذكى فيهما الشعلا من القوانين يجلى القول والعملا فوعر^(٥) السهل حتى خلته جبلا أنا كفرت^(٦) بما قالوا وما فعلا</p>
--	---

ابن موسى هو قاسم بن موسى . المعروف بابن الأفشين (الأخشيني) الكاتب ،

(١) اشتهر أمره بالحدث ، انظر الضبى ص ١٣١ وابن الفرضى رقم ٤١٨ ونفح الطيب للمقرى « الطبعة الأوروبية » ٢٥٥/٢ وسوتر رقم ٧٣ وفى بعض المخطوطات يرد الليثى مكان البلنسى أويردان معاً . وقد ذكره الضبى بقوله : « هو محدث أندلسى رحل (٢٥٩هـ/٨٧٣م) فى طلب العلم وكتب ورجع إلى بلده وحدث ومات سنة (٣٠٤هـ/٩١٦م) .

(٢) فى معظم المخطوطات الزنى ولكن المعروف لنا هو المزنى وهو فقيه شافعى توفى فى مصر سنة (٢٦٤هـ/٨٧٧م) انظر د . م . أ - الطبعة الفرنسية الأولى ٤/ ٢٦٢ ب .

(٣) هنا وبخط اليد ورد فى المخطوطة البيت الثانى الذى أوردناه ، كذا فى الأصل وعند ابن عبد ربه وهو شعر غير واضح ، ومن أرجى ولا اعتزلا إشارة إلى المرجئين والمعتزلة ، والبيتان مختلفان فى الوزن الشعرى .

(٤) كذا فى الأصل ويقول الأب شيخو (ص ٦٥ هـ ٢ : نظن أن الصواب : غرت به .

(٥) فى الأصل : فواعر تسهل ولكن القراءة التى أوردتها فى النص ليس لها معنى .

(٦) كذا فى الأصل ، والأصح أن نقول : إني كفرت بما قالوا وما سمعا ، وقال الضبى إنه توفى سنة (٢٠٤هـ/٩١٦م) وقد جعلها بلاشير فى ترجمته .

ومعاوية أحد القرشيين النساين ، وتوفي أبوعبيدة هذا فى سنة خمس وتسعين ومائتين (هـ/٩٠٨م) .

ومنهم يحيى بن يحيى^(١) المعروف بابن السمين^(٢) من أهل قرطبة ، كان بصيراً بالحساب والنجوم [ص ٥٩ من المخطوط] والطب وغير ذلك ، متصرفاً فى العلوم ، متفتناً فى ضروب المعارف ، بارعاً فى علوم النحو واللغة والعروض ومعانى الشعر والفقه والحديث والأخبار والجدل ، وكان معتزلى المذهب ، ورحل إلى المشرق ثم انصرف عائداً ، وتوفى سنة خمس عشرة وثلثمائة (هـ/٩٢٧م) .

ومنهم محمد بن إسماعيل المعروف بالحكيم^(٣) ، كان عالماً بالحساب والمنطق ، دقيق الذهن لبيب خاطر ، وكان مع ذلك نحوياً لغوياً ، وتوفى سنة إحدى وثلاثين وثلثمائة (هـ/٩٤٣م) .

ثم لما مضى صدر من المائة الرابعة انتدب الأمير الحكم المستنصر بالله^(٤) بن عبد الرحمن الناصر لدين الله وذلك فى أيام أبيه إلى العناية بالعلوم وإيثار أهلها ، واستجلب من بغداد ومصر وغيرهما من ديار الشرق عيون التواليف الجليلة والمصنفات الغريبة فى العلوم القديمة والحديثة ، وجمع منها فى بقية أيام أبيه ثم فى مدة ملكه من بعده ما كاد يضاهى ما جمعته ملوك بنى العباس فى الأزمان الطويلة ، وتهياً له ذلك لفرط محبته للعلم وبعد همته فى اكتساب الفضائل ، وسمو نفسه إلى التشبه بأهل الحكمة من الملوك ، فكثرت تحرك الناس فى زمانه إلى قراءة كتب الأوائل وتعلم مذهبهم ، ثم توفى فى صفر من سنة ست وستين وثلثمائة (هـ/٩٧٦م) .

وولى بعده ابنه هشام المؤيد بالله^(٥) وهو يومئذ غلام لم يحتلم بعد ، فتغلب على تدبير ملكه بالأندلس حاجبه أبو عامر محمد بن عبد الله بن محمد بن عبد الله بن أبي عامر بن محمد بن الوليد بن عبد الملط بن عامر المعافى القحطاني ، وعمد أول تغلبه عليه

(١) نقل هذه الترجمة عن صاعد أكثر الأندلسيين الذين كتبوا فى الموضوع . انظر : ابن أبى أصيبعة فى كتاب عيون الأنباء فى طبقات الأطباء (٣٩/٢ و ٥٢) وقد قرر هو ذلك .

(٢) فى الأصل ابن التيمية وهو خطأ .

(٣) لم يذكره ابن أبى أصيبعة .

(٤) حكم المستنصر من (٣٥٠ إلى ٣٦٦ هـ/٩٦١ - ٩٧٦م) والمراد أن الحكم انتدب نفسه أى عنى بالعلوم

وهذا مثال من ضعف صاعد فى اللغة وعجزه عن التعبير السليم .

(٥) هو هشام الثانى (٣٦٦ - ٣٩٩ هـ/٩٧٦ - ١٠٠٩م) .

على خزائن أبيه الحكم الجامعة للكتب المذكورة وغيرها ، وأبرز ما فيها من ضروب التواليف بمحضر خواص من أهل العلم بالدين ، وأمرهم بإخراج ما فى جملتها من كتب العلوم القديمة المؤلفة فى علوم المنطق وعلم النجوم وغير ذلك من علوم الأوائل حاشا كتب الطب والحساب ، فلما تميزت من سائر الكتب المؤلفة [ص ٦٠ من المخطوط] فى اللغة والنحو والأشعار والأخبار والطب والفقه والحديث وغير ذلك المباحات عند أهل الأندلس إلا ما أفلت منها فى أثناء الكتب^(١) . وذلك أقلها ، فأمر بإحراقها وإفسادها ، فأحرق بعضها وطرح فى آبار القصر وهيل عليها التراب والحجارة ، وغيرت بضروب من التغاير ، وفعل ذلك تحيياً إلى عوام الأندلس وتقبيحاً لمذهب الخليفة الحكم عندهم ، إذ كانت تلك العلوم مهجورة عند أسلافهم مذمومة بالسنة رؤسائهم ، وكان كل من قرأها متهما عندهم بالخروج من الملة ومظنوناً به الإلحاد فى الشريعة ، فسكن أكثر من كان تحرك للحكمة عند ذلك وخملت نفوسهم ، وتستروا بما كان عندهم من تلك العلوم ، ولم يزل أولو النباهة من ذلك الوقت يكتُمون ما يعرفونه منها ويظهرون ما يتجاوز لهم فيه من الحساب والفرائض والطب وما أشبه ذلك إلى أن انقرضت دولة بنى أمية من الأندلس .

وافترق الملك على جماعة من المنتزين عليهم^(٢) فى صدر المائة الخامسة من الهجرة وصاروا طوائف ، واقتعد كل ملك منهم قاعدة من أمهات البلاد ، فاشتغل بهم ملوك الحاضرة العظمى قرطبة عن امتحان الناس وتعقبهم عليهم^(٣) ، واضطرت الفتنة إلى بيع ما كان بقصر قرطبة من ذخائر ملوك الجماعة من الكتب وسائر المتاع ، فبيع ذلك بأوكس ثمن وأتفه قيمة ، وانتشرت تلك الكتب بأقطار الأندلس ووجد فى خلالها أعلاق^(٤) من العلوم القديمة ، وكانت أفلتت من أيدي الممتحنين بخزانة الحكم أيام المنصور بن أبى عامر ، وأظهر أيضاً كل من كان عنده من الرعية (رغبة فى) شىء منها ما كان لديه منها ، فلم تزل الرغبة ترتفع من حينئذ فى طلب العلم القديم شيئاً فشيئاً وقواعد الطوائف تتمصر قليلاً قليلاً إلى وقتنا هذا ، فالحال بحمد الله أفضل ما كانت بالأندلس فى إباحة

(١) يريد/ أثناء جمع الكتب .

(٢) يريد المنتزين على بنى أمية .

(٣) فى الأصل : وتعقبه عليهم ، وهكذا أوردها الأب شيخو قال إنه لم يمكنه إصلاحه ، وعبارة « وتعقبهم عليهم » زائدة على أى حال .

(٤) أطراف قيمة ، وقد ترجمها بلاشير : Des Fragments Precieux .

تلك العلوم والإعراض عن تحجير طلبها إلى أن زهد الملوك في هذه العلوم وغيرها ، واشتغال [ص ٦١ من المخطوطة] الخواطر بما دهم الثغور من طلب المشركين عاما من أطرافها وضعف أهلها عن مدافعتهم عنها قلل طلاب العلم وصيرهم أفرادا بالأندلس ، فمن كان عنده علم بشيء من العلوم الرياضية فداوم عناية الحكم بذلك في أيام أبيه الناصر لدين الله إلى وقتنا هذا^(١) .

(ومن العلماء في هذه الفترة) أبو غالب حباب بن عبادة الفرائضى كان مشهورا بعلم العدد في وسط ملك عبد الرحمن الناصر لدين الله وله في الفرائض تأليف حسن مشهور عندنا إلى اليوم .

وأبو أيوب عبد الفاهر بن محمد أحد المهرة بعلم الهندسة ، وله تأليف حسن في الفرائض ، وكان له سماع من أحمد بن خالد الفقيه وطبقته ، وروى عنه مسلمة بن أحمد المرحيط^(٢) ونظرائه .

وعبد الله بن محمد المعروف بالسري كان عالما بالعدد والهندسة ، وله كتاب مشهور في السبع^(٣) وكان مع ذلك رجلا ناسكا فقيها إماما في النحو واللغة ، وكان ينسب إليه العلم بصناعة الكيمياء ، وكان الحكم المستنصر بالله يعظمه ويؤثره ويروم الاستكثار منه فيقبضه ورعه وكلفه عن مداخلته زهده .

وأبو بكر بن أبي عيسى واسمه أحمد بن محمد بن أحمد بن محمد بن عمر بن أحمد بن محمد بن عبد الأعلى بن عبد الفاهر (الناصر) بن عبد المجيد بن عبد الله بن أبي عيسى عبد الرحمن بن الحارث الأنصارى صاحب رسول الله ﷺ كان متقدما في علم العدد والهندسة والنجوم ، فكان يجلس لتعليم ذلك في أيام الحكم .

أخبرني أبو عثمان سعيد بن محمد بن البغونش الطليطلى أنه كان يسمع معلمه مسلمة بن أحمد المرحيط (المجرىطى) عند ذكر ابن أبي عيسى هذا وكان معلمه يخرج عنه صناعة الهندسة ويقر له بالسبق فيها وفي سائر العلوم الرياضية .

وعبد الرحمن بن إسماعيل بن زيد^(٤) المعروف بالإقليدسى ، كان متقدما في علم الهندسة ،

(١) الفقرة هنا مضطربة ، وهذه أفضل قراءة لها .

(٢) كذا في الأصل ، وقد تكون المريحة أو المراحطة أو الرحطة : المجرىطى ، وهكذا قرأها بلاشير (الترجمة ص ١٢٧) .

(٣) المراد بالسبع القراءات السبع للقرآن الكريم .

(٤) في بعض المراجع بدر ، وهى القراءة التى أخذها بلاشير ، وانظر ابن القفطى ٢٢٥ .

معنيًا بصناعة المنطق ، وله تأليف مشهور في اختصار الكتب الثمانية المنطقية . أخبرني عنه ابن أخته أبو العباس أحمد بن أبي حاتم محمد بن عبد الله بن عبد هرثمة بن ذكوان أنه رحل إلى المشرق في أيام الحاجب المنصور بن أبي عامر ، وتوفي هناك ، كان أبوه إسماعيل بن بدر أحد وجوه قرطبة المتقدمين في [ص ٦٢ من المخطوط] الشعر والعربية وولى أحكام السوق بها في أيام الخليفة الحكم رحمه الله .

وأبو القاسم أحمد بن محمد بن أحمد العدوي المعروف بالطَّنِيزِي^(١) ، كان معلمًا بعلم العدد والهندسة نافذًا فيها ، وله كتاب حسن في المعاملات^(٢) .

وأبو عثمان سعيد بن فتحون بن مكرم المعروف بالحماد السرقسطي ، كان متحققًا بعلم الهندسة والمنطق والموسيقى متصرفًا في سائر علوم الفلسفة [وكان] إمامًا في علم النحو واللغة وله تأليف في علم الموسيقى ، ورسالة حسنة في المدخل إلى علم الفلسفة سماها « شجرة الحكمة » ، ورسالة في تعديل العلوم وكيف درجت إلى الوجود من انقسام الجوهر والعرض ، ونالته في أيام المنصور محمد بن أبي عامر محنة شديدة مشهورة السبب ، أدته بعد انطلاقه من السجن إلى الخروج عن الأندلس فتوفي في جزيرة صقلية .

وأبو القاسم مسلمة بن أحمد المعروف بالمجريطي^(٣) كان إمام الرياضيين في الأندلس في وقته ، وأعلم ممن كان قبله بعلم الأفلاك وحركات النجوم ، وكانت له عناية بأرصاء الكواكب ، وشغف بتفهم كتاب بطليموس المعروف بالمجسطي ، وله كتاب حسن في ثمار علم العدد وهو المعنى المعروف عندنا بالمعاملات ، وكتاب اختصر فيه تعديل الكواكب من زيغ البتاني ، وعن زيغ محمد بن موسى الخوارزمي وصرف تاريخه الفارسي إلى التاريخ العربي ، ووضع أوساط الكواكب فيه لأول تاريخ الهجرة ، وزاد فيه جداول حسنة على أن أتبعه على حكايته فيه^(٤) ولم يتنبه على مواضع الغلط منه .

(١) الأصح هنا ابن الطنيزي والمخطوط يحمل الطنيزي وهو خطأ . وكان الرجل فقيها أيضًا ، انظر عنه ابن بشكوال رقم ٢٩٩ وسوتر رقم ١٨٨ .

(٢) ترجمها بلاشير بالرياضة التجارية Arithmétique Commerciale (ص ١٢٩) وقد علق عليه بلاشير (٥/١٢٩) بقوله : في المخطوطة المرحيطة وعند ابن أبي أصيبعة ٣٩/٢ : المرحيط ، أما ابن القفطي فيذكر المجريطي . انظر ابن بشكوال رقم ١٢٥٨ الذي يذكره باسم المجريطي وهي القراءة الصحيحة . وانظر عن هذا العالم سوتر رقم ١٧٦ ود . م . أ . ج ٣ من الطبعة الفرنسية الأولى ١٠٠/٣ .

(٣) في الأصل المرحيط وهو خطأ وقد ذكره ابن أبي أصيبعة (٣٩ / ٢) وهو نقل كلام صاعد بحرفه وذكر صاعدًا وكتابه طبقات الأمم .

(٤) كذا في الأصل وفي ابن أبي أصيبعة : على خطته ولعل الصواب خطته .

وقد نبهت على ذلك فى كتابى^(١) المؤلف فى أصلح والتعريف بخطأ الراصدين ، وتوفى أبو القاسم مسلمة بن محمد^(٢) قبيل منبعث الفتنة فى سنة ثمان وتسعين وثلثمائة (هـ/١٠٠٨م) وقد أنجب تلاميذ جلة ، ولم ينبج عالم بالأندلس مثلهم ، فمن أشهرهم ابن السمع وابن الصفار والزهرأوى والكرمانى وابن خلدون .

فأما ابن السمع فهو أبو القاسم أصبغ بن محمد بن السمع المهدي الغرناطى^(٣) ، كان متحققاً بعلم العدد والهندسة ، متقدماً فى علم هيئة الأفلاك وحركات النجوم ، وكانت له مع ذلك عناية بالطب وله تواليف حسنة ، منها « كتاب المدخل إلى الهندسة » فى تفسير كتاب أوقليدس ، ومنها كتاب ثمار العدد المعروف « بالمعاملات » ومنها كتاب « طبيعة العدد » [ص ٦٣ من المخطوط] ومنها كتابه الكبير فى الهندسة تقصى فيه أجزاء من الخط المستقيم والقوس والمنحنى ومنها كتابه فى الآلة المسماة بالأسطرلاب ، أحدهما فى التعريف بصورة صنعته وهو مرتب على مقالتين والآخر فى العمل بها ، والتعريف بجوامع ثمارها ، وهو مقسم على مائة وثلاثين [باباً] ، ومنها زيجه الذى ألفه على أحد مذاهب الهند المعروف بالسند هند ، وهو كتاب كبير مقسم على أحدهما فى الجداول ، والآخر فى رسائل الجداول^(٤) ، وأخبرنى عنه تلميذه أبو مروان سليمان بن محمد بن عيسى الناشئ^(٥) المهندس أنه توفى بمدينة غرناطة قاعدة الأمير حبوس بن ماكس بن زيرى بن مناد الصنهاجى ليلة الثلاثاء لاثنتى عشرة ليلة بقيت لرجب سنة ست وعشرين وأربعمائة (هـ/ ١٠٣٥ م) وهو ابن ست وخمسين سنة شمسية .

وأما (ابن الصفار) فهو أبو القاسم أحمد بن عبد الله بن عمر^(٦) ، كان أيضاً متحققاً بعلم العدد والهندسة والنجوم ، وقعد فى قرطبة لتعليم ذلك وله زيغ مختصر على مذهب السند هند ، وكتاب فى العمل بالأسطرلاب موجز حسن العبارة قريب المأخذ وخرج

(١) فى الأصل : كتاب .

(٢) والصواب أحمد كما روى ابن أبى أصيبعة .

(٣) فى الأصل محمد بن السمع المهدي وما أثبتته فى النص هو الذى يرد فى ابن أبى أصيبعة وهو أصح .

(٤) ترجم بلاشير اسم هذا الكتاب بأنه تعليقات على الجداول ص ١٣١ من الترجمة (Leur commentaire

(٥) عند ابن أبى أصيبعة : ابن الفاشىء .

(٦) نقل ابن أبى أصيبعة هذه الترجمة عن صاعد بحرفها (٢/ ٤٠) .

من قرطبة بعد مضي صدر من الفتنة ، واستقر بمدينة دانية قاعدة الأمير مجاهد العامري من ساحل البحر الأندلسي^(١) الشرقي وتوفي بها رحمه الله .

وقد أنجب من أهل قرطبة تلاميذ جمة سيأتي ذكرهم بعد هذا إن شاء الله تعالى ، وكان له أخ يسمى محمداً مشهوراً بعمل الأسطرلاب لم يكن بالأندلس قبله أجمل صنعاً بها منه .

وأما (الزهراوى) فهو أبو الحسن على بن سليمان ، كان عالماً بالعدد والهندسة معتنياً بعلم الطب وله كتاب شريف فى المعاملات على طريق البرهان^(٢) وهو الكتاب المسمى بكتاب (الأركان) .

وأما الكرمانى فهو أبو الحكم عمرو بن عبد الرحمن بن أحمد بن على الكرمانى^(٣) من أهل قرطبة ، أحد الراسخين فى علم العدد والهندسة ، أخبرنى عنه تلميذه الحسين أحمد^(٤) بن الحسين بن حى المهندس المنجم أنه ما لقى أحداً يجاربه فى علم الهندسة ، ولا يشق غباره فى فك غامضها وتبيين مشكلها واستيفاء أجزائها ، ورحل إلى ديار المشرق وانتهى منها إلى حران من بلاد الجزيرة ، وعنى هناك بعلم الهندسة والطب ، ثم رجع إلى بلاد الأندلس واستوطن مدينة سرقسطة من [ص ٦٤ من المخطوط] غربها^(٥) وجلب [معه] الرسائل المعروفة برسائل إخوان الصفاء لا أن أحداً أدخلها الأندلس قبله ، وله عناية بالطب ومجريات فاضلة فيه ونفوذ مشهورة بالكى^(٦) والقطع والشق والبط وغير ذلك من أعمال الصناعة الطبية ، ولم يكن بصيراً بعلم النجوم التعليمى ولا بصناعة المنطق ، أخبرنى عنه بذلك أبو الفضل حسداى بن يوسف بن حسداى الإسرائيلى ، وكان خبيراً به ، ومحلّه من العلوم النظرية المحل الذى لا يجارى فيه^(٧) بالأندلس ، وتوفى أبو الحكم^(٨) رحمه الله بسرقسطة سنة ثمان وخمسين وأربعمائة (هـ / ١٠٦٦ م) وهو [قد] بلغ تسعين سنة أو جاوزها بقليل .

(١) فى الأصل : الأندلس وقد صوبتها وقاعدة الأمير مجاهد هى دانية .

(٢) ذكره ابن بشكوال تحت رقم ٨٨٣ وقال إنه كان رياضياً ومفسراً للقرآن الكريم ، ونقل هذا التعريف ابن أبى أصيبعة ٤٠/٢ وانظر لكليرك ٥٤٤/١ وسوتر رقم ١٩٩ .

(٣) زاد ابن أبى أصيبعة هنا ، وهو الكتاب المسمى بكتاب الأركان .

(٤) عند ابن أبى أصيبعة محمد . وترجمة صاعد للكرمانى رواها ابن أبى أصيبعة ٤٠/٢ .

(٥) فى الأصل : تغربها . (٦) عند ابن أبى أصيبعة : نفوذ مشهور فى الكى .

(٧) زاد ابن أبى أصيبعة هنا : عندنا . (٨) زاد ابن أبى أصيبعة هنا : الكرمانى .

وأما ابن خلدون^(١) فهو أبو مسلم عمرو بن أحمد بن خلدون الحضرمي ، من أشراف أهل أشبيلية ، [فكان] في علوم الفلسفة مشهوراً بعلم الهندسة والنجوم والطب ، مشبهاً بالفلاسفة في إصلاح أخلاقه وتعديل سيرته وتقويم سياسته^(٢) ، وتوفي في بلده سنة تسع وأربعين وأربعمائة هـ (١٠٥٧ م) .

ومن مشاهير تلاميذ أبي القاسم أحمد بن عبد الله بن الصفار :

(ابن برغوث والواسطي وابن شهر والقرشي والأفطس^(٣) المرواني وابن العطار) .

فأما ابن برغوث فهو محمد بن عمر بن محمد المعروف بابن برغوث ، كان متحققاً بالعلوم الرياضية مختصاً منها بإيثار علم الأفلاك وهيئاتها وحركات الكواكب وأرصاها ، وكان له مع ذلك تحقق بعلم النحو ومعرفة القرآن والفقه والوثائق وإشراف حسن على سائر العلوم ، وكان عفيفاً حليماً حسن السيرة معتدلاً بالأخلاق طيب الذكر مرضى الأحوال ، وتوفي رحمه الله سنة أربع وأربعين وأربعمائة هـ (١٠٥٢ م)^(٤) .

وأما الواسطي فهو أبو الأصبع عيسى بن أحمد ، أحد المحنكين بعلم العدد والهندسة والفرائض ، وقعد بقرطبة لتعليم ذلك ، وله أيضاً بصر بجمل من علم هيئة الأفلاك وحركات النجوم ، وهو باقٍ إلى وقتنا هذا .

وأما ابن شهر فهو أبو الحسن مختار بن عبد الرحمن بن مختار بن شهر الرعيني ، كان بصيراً بالهندسة في النجوم ، متقدماً في اللغة والنحو والحديث والفقه بليغاً شاعراً متكلماً ذا دهاء ومعرفة بالسُّير والتواريخ ، وولى القضاء في مدينة المرية^(٥) آخر دولة زهير العامري في سنة سبع وعشرين وأربعمائة هـ (١٠٣٦ م) وتوفي بمدينة قرطبة وهو باقٍ [ص ٦٥ من المخطوط] على القضاء سنة خمس وثلاثين وأربعمائة هـ (١٠٤٣ م)^(٦) .

(١) ليس هو عبد الرحمن بن خلدون المؤرخ الشهير الذي عاش بعد هذا الوقت بزمان . وهذه الترجمة منقولة في طبقات الأطباء لابن أبي أصيبعة ٤١/٢ .

(٢) عند ابن أبي أصيبعة : طريقته .

(٣) في الأصل الأمطشي ، وهكذا نقل الاسم ريجي بلاشير ، وقد وجدناه الأخطش في نسخة أخرى من المخطوط .

(٤) كذا في الأصل وهو غير صحيح ، والصحيح ٤٤٧ / ١٠٥٦ انظر سوتر رقم ٢٢١ ، ويرجي تقويم الاسم عند سوتر : ابن برغوث .

(٥) في الأصل محرف جداً : ولى القضاء الزتية وقد أصلحته من مخطوطة أخرى .

(٦) كذا في الأصل ، وكان الأصح أن يقول : وكان باقياً على القضاء سنة خمس وثلاثين وأربعمائة ، لأنه توفي في السنة التالية .

وأما ابن العطار فهو محمد بن خيرة العطار ، مولى الكاتب محمد بن أبي هريرة خادم الظافر إسماعيل بن عبد الرحمن بن ذى النون ، من صغار تلاميذ ابن الصفار متقن لعلم العدد والهندسة والفرائض ، وهو لوقتنا هذا معلم لذلك فى مدينة قرطبة ، وله أيضاً بصر بصناعة النجوم وعناية بعلم حركاتها^(١) .

ومن مشاهير تلاميذ ابن السمع أبو مروان سليمان بن محمد بن عيسى بن الناشئ^(٢) ، بصير بالعدد والهندسة ، معتن بصناعة الطب فى أحكام النجوم ، وأبو جعفر أحمد بن عبد الله المعروف بابن الصفار المتطبيب^(٣) .

ومن مشاهير تلاميذ أبي مسلم بن خلدون القرشى المعروف بالسلاح^(٤) بقية العلماء بأشبيلية وهو أبو مروان عبد الملك .

ومن نظراء هذه الطبقة عبد الله بن أحمد السرقسطى ، كان نافذاً فى علم العدد والهندسة والنجوم ، وقعد لتعليم ذلك فى بلده ، أخبرنى عنه تلميذه على بن أحمد^(٥) ابن داود المهندس أنه ما لقى أحداً أحسن تصرفاً فى الهندسة منه ولاء أضبط لأصولها ، ورأيت رسالة له كتب بها إلى أبي مسلم بن خلدون الأشبيلي يذكر فيها فساد مذهب السند هند فى حركات الكواكب وتعديلها ، ويحتج بأشياء قد رددنا عليه فيها وبيننا موضع الغلط منها فى كتابنا المؤلف فى إصلاح حركات الكواكب والتنبيه على خطأ المنجمين ، وتوفى عبد الله بن أحمد هذا بمدينة بلنسية سنة ثمان وأربعين وأربعمائة هـ (١٠٥٦ م) .

ومنهم أبو إسحاق إبراهيم بن محمد^(٦) بن إبراهيم الهوزنى^(٧) الأشبيلي ، كان بصيراً بعلوم

(١) ذكر الأب شيخو هنا فى الهامش (ص ٧٢) : وقد نسى المؤلف الأمطشى أبا مروان الذى ذكره بين تلاميذ ابن الصفار ، والأمشطي هو الذى صوبناه إلى الأفطس .

(٢) ذكر الأب شيخو هنا فى الهامش : الناشئ . وعلق بلاشير على هذا بقوله (ص ١٣٤ هـ ٦) : إن هذا الشخص كان حياً فى أيام صاعد .

(٣) كذا فى الأصل والأصح : معتن بصناعة الطب متمكناً فى أحكام النجوم .

(٤) كذا فى الأصل . وقال الأب شيخو إنه يظن أن صحته السلام ، أما ريجى بلاشير فوضع إلى جوار السلاح علامة استفهام .

(٥) فى الأصل : ابن بجده . وقد صححوه كلهم إلى أحمد .

(٦) فى الأصل أحمد وكذلك قرأه بلاشير ، وقد صححته من مخطوطات أخرى .

(٧) أما الهوزنى فوردت فى الأصل الهرزى وقد أصلحنه أيضاً .

البرهان واللسان والمسائلة^(١) ، كان متفتناً في ضروب المعارف صنَّعاً لطيف اليد^(٢) ، توفي بمصر سنة عشرين وأربعمائة هـ (١٠٢٩ م) وهو لم يتمكن من سن الكهولة .

ومن مشاهير أصحاب ابن برغوث ابن الليث وابن الجلاب وابن حي ، فأما (ابن الليث) فهو محمد بن أحمد بن محمد بن الليث ، كان متحققاً بعلم العدد والهندسة معتنياً^(٣) بعلم حركات الكواكب وأرصاها ، وكان مع هذا بصيراً بالنجوم واللغة والفقه ذا مروءة كاملة ونفس طيبة ، وتوفي وهو متقلد القضاء بشريون^(٤) من أعمال بلنسية سنة خمس وأربعمائة هـ (١٠١٥ م) .

وأما ابن حي فهو الحسن [ص ٦٦ من المخطوط] بن محمد بن الحسين بن حي التجيبي ، من أهل قرطبة ، كان بصيراً بالهندسة والنجوم كلفاً بصناعة التعديل ، وله فيها مختصر على مذهب السند هند ، وخرج من الأندلس سنة اثنتين وأربعين وأربعمائة هـ (١٠٥١ م) ولحق بمصر بعد أن نالته بالأندلس وبالبحر ميحن شداد ، ثم رحل إلى اليمن واتصل بأميرها الصليحي القائم بدعوة الملك بعد المستنصر بالله بن علي بن الظاهر بن منصور الحاكم بن نزار العزيز بن معد المعز بن إسماعيل المنصور بن عبد الرحمن القائم بن عبيد الله المهدي ، الذي ملكه الآن مشتمل على بعض أفريقية وجميع مصر والشام وجزيرة العرب والحجاز وتهامة ونجد واليمن ، فحظي ابن حي هذا عند الأمير الصليحي بحظوته المشهورة وبعثه رسولا إلى الخليفة القائم بأمر الله ببغداد في هيئة فخمة ونال هناك دنيا عريضة وبلغنا أنه توفي باليمن بعد انصرافه من بغداد سنة ست وخمسين وأربعمائة هـ (١٠٦٤ م) .

وأما ابن الجلاب فهو الحسن بن عبد الرحمن المعروف بابن الجلاب ، أحد المتحققين بعلم الهندسة وهيئة الأفلاك وحركات النجوم ، وله مع ذلك عناية بالمنطق والعلم الطبيعي ، وهو في وقتنا هذا مستوطن مدينة المرية قاعدة الأمير محمد بن مغل بن محمد بن صمادح التجيبي .

(١) كذا في الأصل والأصح المسائلة ، وترجم بلاشير لفظ علوم البرهان les sciences أما اللسان فقد ترجمه

La dialectique والمسألة La contraversion

(٢) ترجم بلاشير عبارة صنَّعاً لطيف اليد بقوله :

(٣) في الأصل : مقفيا وقد أصلحتها .

(٤) كتبها صاحب المخطوط خطأ : سريون وكذلك أخطأ في كتابة هذا الاسم ابن بشكوال ، وهي اليوم

Surio في منطقة شاطبة .

ومنهم أبو الوليد هشام بن أحمد بن هشام بن خالد الكنانى المعروف بابن الوقشى^(١) ، من أهل طليطلة ، أحد المتفنين فى العلوم ، المتوسعين فى ظروف المعارف ، من أهل الفكر الصحيح والنظر الناقد والتحقيق بصناعة الهندسة والمنطق ، والرسوخ فى علم النحو واللغة والشعر والخطابة والأحكام بعلم الفقه والأثر والكلام ، وهو مع ذلك شاعر بليغ ليس يفضلته عالم بالأنساب والأخبار والسير ، مشرف على جمل سائر العلوم ، لقيته بطليطلة سنة ثمان وثلاثين وأربعمائة هـ (١٠٤٦ م) ، وقد تقلد القضاء بين أهل طليطلة من ثغور طليطلة قاعدة الأمير المأمون يحيى بن الظافر إسماعيل عبد الرحمن بن إسماعيل بن عامر بن مطرف بن موسى بن ذى النون .

ومن نظراء هؤلاء أبو جعفر أحمد بن خميس بن عامر بن منيع^(٢) ، من أهل طليطلة أيضاً ، أحد المعتنين بعلم الهندسة والنجوم والطب ، وله مشاركة فى علوم اللسان وحفظ صالح فى الشعر ، وهو من لذات^(٣) [ص ٦٧ من المخطوط] القاضى أبى « الوليد » هشام بن أحمد بن هشام ، وأبى إسحاق إبراهيم بن لب بن إدريس التجيبى^(٤) المعروف بالقويدس ، كان من أهل قلعة أيوب ، ثم خرج عنها واستوطن طليطلة وتأدب فيها ، وبرع فى علوم العدد والهندسة والفرائض ، وقعد للتعليم بذلك زماناً طويلاً ، وكان له بصر بعلم هيئة الأفلاك وحركات النجوم ، وعنه أخذت كثيراً من ذلك ، وكان له مع ذلك نفوذ فى علم العربية وقد أدب بها زماناً بطليطلة ، وتوفى رحمه الله ليلة الأربعاء لثلاث بقين من رجب سنة أربع وخمسين وأربعمائة هـ (١٠٦٢ م) .

فهؤلاء مشاهير من عنى بالعلم الرياضى بالأندلس ، وقد كان بها جماعة غيرهم أضربت عن ذكرهم ، إما لتقصيرهم عن هؤلاء وإما لجهلى بأسمائهم وأخبارهم ومنازلهم من المعرفة وإن كانوا مشهورين بأسمائهم عندنا بالأندلس .

وفى زماننا هذا أفراد من الأحداث متدبون^(٥) بعلم الفلسفة ، ذور أفهام صحيحة ، وهم رفيعة ، قد أحرزوا من أجزاءها ، فمنهم من سكان طليطلة وجهاتها أبو الحسن

(١) سماه ابن أبى أصيبعة (٢/ ٤١) بالكُنانى ، وهو لم يترجم له ولكنه ذكره فقط .

(٢) رواه ابن أبى أصيبعة (٢/ ٤١) ديبج .

(٣) أى أقران .

(٤) فى الأصل بن أوليس التجيبى .

(٥) فى الأصل : متدبون ولا معنى له هنا .

على بن خلف بن أحمر الصيدلاني^(١) ، وأبو إسحاق إبراهيم بن يحيى النقاش المعروف بولد الزرقال^(٢) ، وأبو مروان عبدالله بن خلف الأستجي^(٣) ، وأبو جعفر أحمد بن يوسف بن غالب التملكي ، وعيسى بن أحمد بن العالم ، وإبراهيم بن سعيد السهلي الأسطرياني .

ومنهم من أهل سرقسطة الحاجب أبو عامر بن الأمير المقتدر بالله أحمد بن سليمان بن هود الجذامي ، وأبو جعفر أحمد بن جوشن بن عبد العزيز بن جوشن .

ومنهم من أهل بَلَنْسِيَّةَ أبو زيد عبد الرحمن بن سيد ، وأبرع هؤلاء في الهندسة على بن خلف بن أحمر الصيدلاني ، وأبو جعفر أحمد بن جوشن ، وأعلمهم بحركات النجوم وهيئة الأفلاك أبو إسحاق إبراهيم بن يحيى النقاش المعروف بولد الزرقال^(٤) فإنه أبصر أهل زماننا بأرصاء الكواكب وهيئة الأفلاك وحساب حركاتها ، وأعلمهم بعلم الأزياج واستنباط الآلات النجومية ، وأما أبو عامر بن الأمير بن هود فهو مع مشاركته لهؤلاء في العلم الرياضي منفرد دونهم بعلم المنطق والعناية بالعلم الطبيعي والعلم الإلهي .

ومن اعتنى (ص ٦٨ من المخطوط) بصناعة المنطق خاصة من سائر الفلسفة أبو محمد على بن أحمد بن سعيد بن حزم بن غالب بن صالح بن خلف بن معدان بن سفيان بن يزيد الفارسي^(٥) ، مولى يزيد بن أبي سفيان بن حرب بن أمية بن عبد شمس القرشي^(٦) ، أصل

(١) هذا اللفظ ناقص في مخطوطنا وقد أخذته من ترجمة بلاشير .

(٢) الزرقال أو الزرقالي مشهور . انظر عنه د . م . أ . : ٥٠٩/١ ب وسوتر رقم ٢٥٥ ، وقد تكلمت دائرة المعارف الإسلامية على الزرقالي « ستمه كذلك Arzachel في مادة الأسطرب ، وقالت إن الزرقالي حوله من أسطرب فردى إلى عام أو عالمي ، وبعد أن قرأت هذه المادة خرجت بأن المراد في الدائرة زرقالي آخر غير هذا ، فهذا فيما يفهم من النص كان إذ ذاك صغيراً ، ولكن الزرقالي الذي عدل الأسطرب كان أكبر سناً من هذا ولعله أبوه ، وانظر عن الزرقالي الكبير : Millas Vallicrosa وانظر كتاب تاريخ الفكر الأندلسي من Millas Vallicrosa (P. 480) Madrid - Granada : 1943-1950) و ترجمتنا ص ٤٥٨ والهامش .

(٣) وضع الأب شيخوهنا علامة استفهام ولا معنى لها ، لأن « الأستجي » صحيح ، وقد أورده الضبي في الترجمة رقم ١٢٢٠ .

(٤) هذا هو الزرقالي الكبير وقد علق عليه ابن القفطي في (طبقات الحكماء) وذكر هناك سبب تسميته بولد الزرقال لوضعه صحيفة لرصد الكواكب تدعى بالزرقلة ، راجع كشف الظنون (٤٠٧/٣) وقد شاعت هذه الآلة عند فرنج القرون الوسطى وسموها Arzachel .

(٥) في الأصل منت نشيم .

(٦) روى هذا الفصل حرفياً ابن القفطي في طبقات الحكماء (ص ٢٣٢) ، وقد اختصر النسب ، ورواه كذلك محي الدين المراكشي في تلخيص أخبار المغرب ص ٣٢ .

آبائه من قرية منت نيشم من إقليم الزاوية^(١) من عمل أولبة من كورة لبلة^(٢) من غرب الأندلس ، وسكن هو وآبؤه قرطبة ونالوا فيها جاهاً عريضاً فكان أبوه أبو عمرو أحمد بن سعيد بن حزم أحد العظماء من وزراء المنصور محمد بن أبي عامر ، ووزر لابنه المظفر بعده ، وكان المدير لدولته^(٣) ، وكان ابنه الفقيه أبو محمد وزيراً لعبد الرحمن المستظهر بالله بن هشام بن عبد الجبار بن عبد الرحمن الناصر لدين الله ، ثم نبذ هذه الطريقة وأقبل على قراءة العلوم وتقييد الآثار والسنن ، فعنى بعلم المنطق وألف فيه كتاباً سماه « التقريب لحدود المنطق » ، بسط فيه القول على تبين طرق المعارف واستعمل فيه مثلاً فقهية وجوامع شرعية ، وخالف أرسطاطاليس واضع هذا العلم في بعض أصوله ، مخالفة من لم يفهم غرضه ، ولا ارتاض في كتابه ، فكتابه من أجل هذا كثير الغلط ، بين السقط وأوغل بعد هذا في الاستكثار من علوم الشريعة حتى نال منها ما لم ينله أحد قط بالأندلس قبله ، وصنف^(٤) مصنفات كثيرة العدد شريفة المقصد معظمها في أصول الفقه وفروعه على مذهبه الذي كان ينتحله ، وطريقه الذي يسلكه وهو مذهب داود بن علي بن خلف الأصبهاني ، ومن قال بقوله من أهل الظاهر ، ونفاة القياس والتعليل .

ولقد أخبرني ابنه الفضل المكنى أبو رافع^(٥) أن تبلغ مؤلفاته في الفقه والحديث والأصول والنحل والملل وغير ذلك من التاريخ والنسب وكتب الأدب ، والرد على المعارضين نحو أربعمائة مجلد ، تشتمل على قريب من ثمانين ألف ورقة ، وهذا شيء ما علمناه في أحد ممن كان في دولة الإسلام قبله ، إلا لأبي جعفر بن جرير الطبري الكبير ، فإنه أكثر أهل الإسلام تأليفاً .

ذكر أبو محمد عبد الله بن محمد بن جعفر الفرغاني في كتابه في التاريخ المعروف بالصلة وهو الذي وصل به تاريخ أبي جعفر الطبري الكبير ، أن قوماً من تلاميذ أبي جعفر أحصوا أيام حياته منذ بلغ الحلم إلى أن توفي في سنة عشر (ص ٦٩ من المخطوط)

(١) Niebla, Huelva هي بجنوب غرب الأندلس .

(٢) الكلام هنا عن ابن حزم المشهور وليلة هي Niebla وأولبة هي Niebla .

(٣) وكانا المديرين لدولتهما .

(٤) أصله : أبارافع .

(٥) نقل طبقات الحكماء هذه العبارة بلفظ آخر : وذكر ابنه أبو رافع : يبلغني عن غير واحد ، ومن هذا ترى أن ابن القفطي والمراكشي ينقلان عن صاعد دون أن يذكرهما ، وجاء في طبقات الحكماء أن أبا رافع بن ابن حزم قال : إن مبلغ توالييف أبيه أبي محمد هذا .

وثلاثمائة هـ (٩٢٢ م) ، وهو ابن ست وثمانين سنة فصار منها لكل يوم أربع عشرة ورقة ، وهذا لا يتهاى لمخلوق إلا بكرم عناية البارى به وحسن تأييده .

ولأبى محمد بن حزم بعد هذا تصنيف وافر فى علم النحو واللغة ، وقسم صالح من قرص الشعر وصناعة الخطابة ، وكتب إلى بخط يده أنه ولد بعد صلاة الصبح وقبل طلوع الشمس آخر يوم من شهر رمضان من سنة أربع وثمانين وثلاثمائة هـ (٩٤٤ م) وتوفى رحمه الله فى سلخ شعبان سنة ست وخمسين وأربعمائة هـ (١٠٦٤ م) .

ومنهم أبو الحسن على بن إسماعيل بن سيده الأعمى^(١) ، وكان أبوه أيضاً أعمى ، عنى بعلوم المنطق عناية طويلة ، وألف فيها تأليفاً كبيراً مبسوطاً ذهب فيه إلى مذهب متى بن يونس ، وهو بعد هذا أعلم الأندلس قاطبة بالنحو واللغة والأشعار ، وأحفظهم لذلك حتى أنه يستظهر كثيراً من المصنفات فيها كغريب المصنف^(٢) وإصلاح المنطق ، وله فى اللغة تواليف جليلة منها « الكتاب المحكم والمحيط الأعظم » مرتب على حروف المعجم ، ومنها كتابه « المخصص » مرتب على الأبواب كغريب المصنف^(٣) ، ومنها « شرح إصلاح المنطق » وشرح كتاب الحماسة ، وغير ذلك وتوفى رحمه الله سنة ثمان وخمسين وأربعمائة هـ^(٤) (١٠٦٦ م) وقد بلغ ستين سنة أو نحوها .

فهؤلاء مشاهير أهل البرهان^(٥) من علماء الأندلس .

وأما العلم الطبيعى والعلم الإلهى فلم يعن أحد من أهل الأندلس بهما كبير عناية ، ولا أعلم ممن عنى بهما إلا عبدالله محمد بن عبد الله بن حامد المعروف بابن النباش البجاني^(٦) ، وسيأتى ذكره فى الأطباء ، وإلا أبا عامر بن الأمير بن هود وأبا الفضل بن حسداى الإسرايلى .

(١) علق الأب شيخو عليه بقوله : هو ابن سيده اللغوى الشهير الذى طبع حديثاً فى مصر كتابه الجليل المعروف بالمخصص .

(٢) اطلب ترجمته فى وفيات الأعيان لابن خلكان ص ٤٧٤ .

(٣) علق الأب شيخو على ذلك بقوله : لعله يريد كتاب غريب المصنف لأبى عبيد الذى نشر منه قسم وهو كتاب الأبل حضره أى أعدّه الأب بونج اليسوعى فى مجموع آثار مكتبة الشرقى .

(٤) وردت ترجمة ابن سيده عند الحاجى خليفة (٤٣٧/٥) .

(٥) البرهان هو ما نسميه نحن اليوم بالمنطق La Logique .

(٦) فى الأصل التجانى ، وما أثبتناه فى الأصل هو الصواب ، وهكذا أورده ابن أبى أصيبعة ٤٩/٢ والبجاني نسبة إلى بجانة Pechina غير بعيد من المرية ، والنباش ربما كان يعنى من ينبش القبور .

وأما صناعة الطب فلم يكن بالأندلس من استوعبها ولا من لحق بأحد المتقدمين فيها ، وإنما كان غرض أكثرهم من علم الطب قراءة الكنائش^(١) المؤلفة في فروعه فقط دون الكتب المصنفة في أصوله مثل كتاب أبقرط وجالينوس ليستعجلوا بذلك ثمر الصناعة ويستفيدوا به خدمة الأملاك في أقرب مدة إلا أفراداً منهم رغبوا عن هذا الغرض وطلبوا الصناعة لذاتها ، وقرأوا كتبها على مراتبها ، فأول من اشتهر بالطب في الأندلس أحمد بن (ص ٧٠ من المخطوط) إياس من أهل قرطبة وذوى الأصول والمكاسب الخطيرة بها ، كان في أيام الأمير محمد بن عبد الرحمن الأوسط ، وكان الناس قبلهم^(٢) يعولون في الطب على قوم من النصارى لم يكن عندهم تحقق به ولا بشيء من سائر العلوم ، وإنما كانوا يعولون على كتاب بأيديهم من كتب النصارى يقال له الأبرسيم وتفسيره الجامع والمجموع^(٣) .

وورد أيضاً في أيام الأمير محمد بن عبد الرحمن^(٤) الأوسط رجل من أهل حران^(٥) ، كان يعرف في الأندلس بالحراني لم يبلغنى اسمه كانت عنده مجربات حسان في الطب ، واشتهر بقرطبة وحاز الذكر فيها ، ثم كان بعد هذين ومن كان معاصرها ممن لم يشتهر كشهرتهما يحيى بن إسحاق ، كان أبوه نصرانياً طبيباً مجرباً صانعاً بيده في أيام الأمير عبد الرحمن الناصر ، وكان يحيى ذكياً بصيراً بالعلاج صانعاً بيده ، واستوزره عبد الرحمن وولاه الولايات الجليلة وهو مسلم ، ونال عنده حظوة وألف في الطب كناًشاً يشتمل على خمسة أسفار ، ذهب فيه مذهب الروم ، وسعيد بن عبد الرحمن بن محمد بن عبد ربه بن حبيب بن محمد بن سالم مولى الأمير هشام الرضى بن عبد الرحمن الداخل^(٦) ، وهو ابن أخي أحمد بن محمد بن عبد ربه الشاعر صاحب « العقد » ، كان طبيباً نبيلاً وشاعراً محسناً^(٧) ، وله في الطب رجز^(٨) جليل محتو على جملة حسنة منه ، دل على تمكنه من العلم وتحقيقه مذاهب القدماء ، وكان له مع ذلك بصر بحركات الكواكب

(١) علق الأب شيخو على ذلك بقوله : جمع كناش وهو بالسريانية المجموع الطبى خاصة (ص ٧٨ هـ ١٠) .

(٢) فى الأصل أقبلهم وهو خطأ .

(٣) علق على ذلك بلاشير فى ترجمته (ص ١٤٣) بقوله : ورد ذكر كتاب بهذا الاسم من تأليف الوزير يحيى بن إسحاق سيرد الكلام عليه فيما بعد انظر لكليك ٤٢٤/١ وهذا الطبيب يرد ذكره باسم يونس بن أحمد وقد ترجم بلاشير عبارة الجامع والمجموع بقوله : l'universel, le reuni .

(٤) فى الأصل : عبد الله .

(٥) نقل هذه الترجمة عن صاعد ابن أبى أصيبعة ، وأضاف إليه شيئاً عن ابن جلعجل .

(٦) أورد ابن أبى أصيبعة هذه الترجمة (٤٤/١) وقد نقلها عن صاعد .

(٧) عند ابن أبى أصيبعة : فاضلاً .

(٨) كذا رواه ابن أبى أصيبعة وفى الأصل وجيز .

وطبائعها ومهاب الرياح وتغيير الأهوية ، وذكر أنه فصد يوما فبعث إلى عمه أحمد بن محمد بن عبد ربه الشاعر الأديب راغباً إليه في أن يحضر عنده مؤتسماً له^(١) فلم يجبه عمه إلى ذلك فكتب إليه :

لما عدمتك مؤتسماً وجليسا نادمت بقرطاً وجالينوسا
وجعلت كتبهما شفاء تفردى وهما الشفاء لكل جرح يوسى^(٢)

فلما وصل البيتان إلى عمه أجابه بأبيات منها :

ألفيت بقرطاً وجالينوسا لا يأكلان ويرزئان جليسا
فجعلتهم دون الأقارب جنة^(٣) ورضيت منها صاحباً وجليسا
وأظن بخلك لا يرى لك تاركاً حتى تنادم بعدهم إبليسا

وكان سعيد بن محمد هذا جميل المذهب منقبضاً عن الملوك ، وهو القائل في آخر عمره :

أمن بعد غوصي في علوم الحقائق وطول انبساطي في مذاهب خالقي^(٤)
وفي حين إشرافي على ملكوته أرى طالباً رزقاً إلى غير رازقي^(٥)

[ص ٧١ من المخطوط]

فأيام عمر المرء متعة ساعة تمر سريعاً مثل لحظة بارق
وقد أذنت نفسي بتقويض رحلها وأسرع في سوقي إلى الموت سابقى^(٦)
وإني وإن أوغلت أوسرت هارباً من الموت في الآفاق فالموت لاحقى

ومنهم عمر بن بريق وأصبع بن يحيى^(٧) وجماعة غيرها ، فكان هؤلاء وأمثالهم

(١) عند ابن أبي أصيبعة ان يحضر عنده مؤتسماً له .

(٢) وزاد ابن أبي أصيبعة بيتاً ثالثاً :

ووجدت علمهما إذا حصلت يذكي ويخني للجسوم نفوسا

(٣) في الأصل وفي ابن أبي أصيبعة : محنة .

(٤) عند ابن أبي أصيبعة : مواهب .

(٥) في الأصل لمعة وهو خطأ .

(٦) عند ابن أبي أصيبعة : سائقى .

(٧) ذكرهما ابن أبي أصيبعة (٤٥/٢) وسماههما عمر بن حفص بن بريق وأصبع بن يحيى ، أما المخطوطة التي ترجم منها بلاشير ففيها في هذا الموضع عبارة أحسن من هذه كما نرى في الترجمة الفرنسية ، ويمكن أن تكون بالعربية : حتى اليوم اهتم فيه الحكم المستنصر بالعلوم وعنى بالعلماء .

أطباء الأندلس فى إبان الزمان الذى ذكرناه قبلا من أيام الأمير محمد إلى وقت الحكم المستنصر بالله إلى وقتنا هذا .

ومنهم أحمد بن حكم بن حفصون^(١) ، كان طبييا نبىلا جيد القريحة حسن الفطنة دقيق النظر بصيرا بالمنطق مشرقا على كثير من علوم الفلسفة ، وكان متصلا^(٢) بالحاجب جعفر الصقلى ومستوليا على خاصته ، فأوصله بالحكم المستنصر بالله وخدمه بالطب إلى أن توفى الحاجب جعفر فأسقط يومئذ من ديوان الأطباء وبقي مخملا إلى أن توفى .

ومنهم محمد بن تمليح^(٣) ، وكان ذا وقار وسكينة ومعرفة بالطب والنحو واللغة والشعر والرواية ، وخدم الناصر والمستنصر بصناعة الطب ، وكان حظيا عند الحكم وولاه النظر فى بنىان الزيادة فى قبلتى الجامع بقرطبة فتولى ذلك ، وكملت تحت إشرافه وأمانته ، ورأيت اسمه مكتوبا بالذهب وقطع فسيفساء على حائط المحراب بها ، وأن ذلك البنىان كمل على يده عن أمر الخليفة الحكم فى سنة ثمان وخمسين وثلاثمائة^(٤) هـ (٩٦٩ م) .

ومنهم أبو الوليد محمد بن الحسين المعروف بالكثانى^(٥) ، كان عالما بالطب حسن العلاج لطيف المعافاة سريا^(٦) محببا إلى الناس وخدم الناصر والمستنصر .

ومنهم أبو عبد الملك الثقفى كان عالما بالطب والعدد والهندسة ، وكان الطب أغلب عليه وخدم الناصر والمستنصر .

ومنهم عمر وأحمد ابنا يونس بن أحمد الحرانى ، رحلا إلى المشرق فى دولة الناصر وأقاما هناك عشرة أعوام ، ودخلا بغداد ، وقرأ فيها على ثابت بن سنان بن ثابت بن قرة الصابئ ، كتب جالينوس عرضا ، وخدم ابن وصيف فى عمل على العين ، وانصرفا

(١) نقل ابن أبى أصيبعة ترجمته عن صاعد (٤٦/٢) .

(٢) فى الأصل مقبلا وما أثبتناه فى النص منقول عن ابن أبى أصيبعة وهو أصح .

(٣) نقل ابن أبى أصيبعة كلام صاعد ولكنه يسمى الرجل محمد بن تلميح بالخاء بدون نقطة ، والمقرى (طبعة أوروبا) فى القرن العاشر وكذلك أورده ليفى بروفنسال فى تاريخه .

(٤) فى الأصل : فبوب ذلك والتصويب من ابن أبى أصيبعة وكلامه هنا منقول عن صاعد .

(٥) سماه ابن أبى أصيبعة بالكثانى (٤٣/٢) وانظر لكثيرك ٤٢٨/١ .

(٦) جعل بلاشير هذه الصفات خاصة بطريقته فى العلاج قال Habile dans ses Soins et ses Cures :

إلى الأندلس فى دولة المستنصر بالله وذلك فى سنة إحدى وخمسين هـ (٩٦٢ م) ،
فألحقهما بخدمته فى الطب^(١) واستخلصهما لنفسه من سائر أطباء وقته ، ومات عمر
فيها أى فى هذه السنة ، وبقي أخوه أحمد أثيراً عند الحكم إلى آخر أيامه ، ثم ولاه
هشام المؤيد بالله خطة الشرط وخطة السوق ، وكان يداوى (ص ٧٢ من المخطوط)
العين مداواة نفيسة وله فى ذلك فى قرطبة آثار عجيبة^(٢) .

ومنهم محمد بن عبدون الجبلى^(٣) ، رحل إلى المشرق سنة سبع وأربعين وثلثمائة
هـ (٩٥٨ م) ، ودخل البصرة ومصر ودبرمارستانهما وتمهر^(٤) فى الطب ونبل
فيه ، وأحكم كثيراً من أصوله ، وعانى صناعة المنطق عناية صحيحة ، وكان شيخه
فيها أبا سليمان محمد بن طاهر بن بهرام السجستاني البغدادي ، ثم رجع إلى الأندلس
سنة ستين وثلثمائة هـ (٩٧١ م) فخدم المستنصر بالله والمؤيد بالله^(٥) ، فى الطب ،
وكان قبل أن يتطبب مؤدباً فى الحساب والهندسة ، وله فى التفسير كتاب
حسن .

وأخبرني^(٦) أبو عثمان سعيد بن محمد البغونش الطليطلى أنه لم يبق^(٧) فى قرطبة
أيام طلبه فيها من يلحق بمحمد بن عبدون الجبلى فى صناعة الطب ولا يجاريه فى
ضبطها وحسن دربه فيها وإحكامه لغوامضها .

وكان فى زمان ابن عبدون وبعده إلى آخر الدولة العامرية ، جماعة لهم نفوذ فى
صناعة الطب وتمرسوا بها إلا أنهم كانوا جميعاً مقصرين عن شأو محمد بن عبدون
وواطئين عقبه ، فكان منهم سليمان بن حسان المعروف بابن جلجل ، وعبدالله بن

(١) زاد ابن أبى أصيبعة هنا : وأسكنهما مدينة الزهراء .

(٢) فى الأصل / مداواة فقيه وأخذنا ما وضعناه فى النص من ابن أبى أصيبعة .

(٣) نقل هذه الترجمة ابن أبى أصيبعة وقد أخذت عنه هذه القراءة ، لأن الأصل يكتب كنيته الجهيلي وهو
خطأ .

(٤) جعلها ابن أبى أصيبعة : ومهر .

(٥) حكم هشام المؤيد بالله من ٤٠٠ إلى ٤٠٣ (هـ / ١٠١٠ - ١٠١٣) وهو من صغار الخلفاء عند أواخر
الدولة الأموية .

(٦) علق الأب شيخو على ذلك بقوله : فى الأصل (ومنهم) وتصحيح الرواية عن ابن أبى أصيبعة الذى
قدم على لفظة « أخبرني » وقوله قال القاضي صاعد (ص ٨١) .

(٧) عند ابن أبى أصيبعة لم يسبق .

إسحاق المعروف بابن^(١) الشناعة المسلماني الإسرائيلي ، وقوم سواهم . كان منهم أصغرهم سناً أبو عبدالله محمد بن الحسين المعروف بابن الكناني^(٢) ، وكان أخذ الطب عن عمه محمد بن الحسين وطبقته ، وخدم به المنصور محمد بن أبي عامر وابنه المظفر ، ثم انتقل في صدر الفتنة إلى مدينة سرقسطة واستوطنها ، وكان بصيراً بالطب متقدماً فيه ذا حظ من المنطق والنجوم وكثيراً من علوم الفلسفة .

أخبرني^(٣) عنه الوزير أبو المطرف عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكبير بن وافد اللخمي أنه كان دقيق الذهن ، ذكي الخاطر ، جيد الفهم ، حسن التوليد والتتبع ، وكان ذا ثروة وغنى واسع ، وتوفي قريباً من سنة عشرين وأربعمائة هـ (١٠٢٩م) ، وقد قارب ثمانين سنة.

وقرأت في بعض تآليفه قال : أخذت^(٤) صناعة المنطق عن محمد بن عبدون الجبلي وعمر بن يونس بن أحمد الحراني ، وأحمد بن حفصون الفيلسوف ، وأبي عبد الله محمد بن إبراهيم العاصمي^(٥) النحوي ، وأبي عبد الله محمد بن مسعود التجاني^(٦) ، ومحمد بن ميمون المعروف بمركوش أبي القاسم فند^(٧) بن نجم وسعيد بن فتحون السرقسطي المعروف بالحمار ، وأبي الحرث الأسقف تلميذ ربيع بن زيد [ص ٧٣ من المخطوط] الأسقف الفيلسوف وأبي مروان التجاني^(٨) ، ومسلمة بن أحمد المرحيط^(٩) .

وكان من طبقته أبو العرب يوسف بن محمد بن أحمد أحد المتحققين بصناعة الطب الراسخين في علمه ، وحدثني^(١٠) الوزير أبو المطرف بن وافد وأبو عثمان سعيد بن محمد بن البغونش أنه كان محكماً لأصول الطب نافذاً في فروعه حسن التصرف في أنواعه .

قال : وسمعت غيرهما يقول : لم يكن أحد بعد محمد بن عبدون يوازي أبا العرب في

(١) كذا في الأصل والغالب أنه ابن الشناعة .

(٢) نقل ابن أبي أصيبعة كلام صاعد بحرفه ولكنه جعل الكفافي الكناني .

(٣) نقل هذه العبارة ابن أبي أصيبعة وجعلها : قال القاضي صاعد : أخبرني .

(٤) عند ابن أبي أصيبعة أنه أخذ .

(٥) في الأصل العاصمي ، أما لفظ القاضي فقد ورد عند ابن أبي أصيبعة وهو أصح فأخذته .

(٦) أورد ابن أبي أصيبعة هذا الاسم بصورته الصحيحة : البحائي والغالب أن الخطأ جاء من كاتب المخطوطة .

(٧) في المخطوطة : فند وقد صححتها .

(٨) في المخطوطة التجاني وقد أصلحته .

(٩) الغالب أن صحته المرحيط وعند ابن أبي أصيبعة المرحيطي .

(١٠) عند ابن أبي أصيبعة قال القاضي صاعد : حدثني .

قيامه بصناعة الطب وفي نفوذه ، وكان غلب عليه في آخر عمره حب الخمر ، فكان لا يوجد صاحباً ولا مفيقاً من خمار وحرّم بذلك الناس كثيراً من الانتفاع بعلمه^(١) ، وتوفي وهو قد قارب تسعين سنة بعد سنة ثلاثين وأربعمائة (هـ/ ١٠٣٩ م) .

وكان بعد هؤلاء إلى وقتنا هذا جماعة من أشهرهم أبو عثمان سعيد بن محمد بن البغونش^(٢) ، وكان من أهل طليطلة ثم رحل إلى قرطبة لطلب العلم بها ، فأخذ عن مسلمة بن أحمد علم العدد والهندسة ، وعن محمد بن عبدون الجبلي وسليمان بن جلجل وابن الشناعة ونظرائهم علم الطب ، ثم انصرف إلى طليطلة واتصل بأمرها الظافر إسماعيل ابن عبد الرحمن بن إسماعيل بن عامر بن مطرف بن ذى النون وحظى عنده ، وكان أحد مدبري دولته ، ولقيته أنا بعد ذلك في صدر دولة المأمون ذى المجد بن يحيى بن الظافر ابن إسماعيل بن ذى النون .

وقد ترك قراءة العلوم وأقبل على قراءة القرآن ولزوم داره^(٣) والانقباض عن الناس ، فلقيت منه رجلاً عاقلاً جميلاً الذكر والمذهب ، حسن السيرة نظيف الثياب ذا كتب جليلة في أنواع الفلسفة وضروب الحكمة ، وتبينت منه أنه قد قرأ الهندسة وفهمها ، والمنطق وضبط كثيراً منه ، ثم أعرض عن ذلك وتشاغل بكتب جالينوس وجمعها وتناولها بتصحيحه ومعاناته ، فحصل بتلك العناية فهم كثير منها ، ولم يكن له درية بعلاج المرضى ولا طبيعة^(٤) نافذة في فهم الأمراض ، وتوفي عند صلاة الصبح يوم الثلاثاء أول يوم من رجب سنة أربع وأربعين وأربعمائة (هـ/ ١٠٥٢ م) وكان إذ توفي سنه خمس وسبعون سنة .

ومنهم الوزير أبو المطرف عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكبير بن يحيى بن وافد بن مهند اللخمي ، أحد أشراف أهل الأندلس وذى^(٥) السلف الصالح منهم ، والسابقة القديمة منهم ، عنى عناية بالغة بقراءة كتب جالينوس وتفهمها ، ومطالعة كتب أرسطاطاليس وغيره من الفلاسفة ، وتمهر في علوم^(٦) الأدوية المفردة حتى ضبط منها ما لم يضبطه

(١) في ابن أبي أصيبعة : به ويعلمه .

(٢) كذا في الأصل وهو خطأ وقد نقل ابن أبي أصيبعة تلك الفقرة من صاعد وصرح بذلك ولكنه يجعل

لقبه البغونش وهو الصواب .

(٣) عند ابن أبي أصيبعة ولزم داره .

(٤) في الأصل طبقة والتصويب من مخطوط آخر .

(٥) عند ابن أبي أصيبعة وذوى وهو أصح .

(٦) عند ابن أبي أصيبعة وطبقات الحكماء لابن القفطى : بعلم .

أحد في عصره ، وألف فيها كتاباً جليلاً لا نظير له ، جمع فيه ما تضمنه كتاب [ص ٧٤ من المخطوط] ديوستوريدس وكتاب جالينوس المؤلفين في الأدوية المفردة ورتبه أحسن ترتيب ، وهو مشتمل على قريب من خمسمائة ورقة ، وأخبرني عنه أنه عانى جمعه وحاول ترتيبه وتصحيح ما ضمنه من أسماء الأدوية وصفاتها وأودعه إياه من تفصيل قواها وتجديد درجاتها من عشرين سنة ، حتى كمل موافقاً لغرضه مطابقاً لبغيته ، وله في الطب منزع لطيف ومذهب نبيل ، وذلك أنه لا يرى التداوى بالأدوية ما أمكن التداوى بالأغذية أو ما كان قريباً منها ، فإذا دعت الضرورة إلى الأدوية ، فلا يرى التداوى بمركبها ما وصل إلى التداوى^(١) بمفردها ، فإن اضطر إلى المركب لم يكثر التركيب ، بل اقتصر على أقل ما يمكن منه .

وله نوادر محفوظة ، وغرائب مشهورة في الإبراء من العلل الصعبة والأمراض المخوفة بأيسر العلاج وأقربه ، وهو في وقتنا هذا^(٢) حى مستوطن مدينة طليطلة ، وأخبرني أنه ولد في ذى الحجة في سنة ثمان وتسعين وثلثمائة (هـ / ١٠٠٨ م) .

ومنهم أبو مروان عبد الملك ابن الفقيه محمد بن مروان بن زهر الأشبيلي^(٣) ، رحل إلى المشرق ودخل القيروان ومصر وتطبيب هناك زماناً طويلاً ثم رجع إلى الأندلس واستوطن مدينة دانية^(٤) ، واشتهر بها زماناً بالتقدم في صناعة الطب وطار ذكره منها إلى أقطار الأندلس ، وله في الطب آراء شاذة منها منعه من الحمام واعتقاده أنه يعفن الأجسام ويفسد تركيب الأمزجة ، وهذا رأى خالف فيه الأوائل والأواخر ويشهد بخطئه العوام والخواص ، بل إذا استعمل على الترتيب الذى يجب بالتدريج الذى ينبغي أن يكون رياضة فاضلة ومهنة نافعة لتفتيحه المسام ونظريته للفضول^(٥) وتلطيفه لما غلظ من الكيموسات .

ومنهم أبو محمد بن عبد الله محمد^(٦) المعروف بابن الذهبى ، أحد المعتنين بصناعة الطب

(١) طبقات الحكماء : إلى الشفاء .

(٢) هذا الختام للكلام عن ابن وافد بن مهند اللخمي لم يذكره ابن أبي أصيبعة والقفطى ، ولم يذكر إلا سنة المولد ، وزاد ابن أبي أصيبعة أنه كان في الحياة سنة ٤٦٠ هـ وقد اعتمد في ذلك على ما كتبه صاعد .

(٣) نقل ابن أبي أصيبعة هذه الترجمة عن صاعد (١٤/٢) وابن زهر مشهور عند الأورجين باسم vengohar

(٤) نقل ابن أبي أصيبعة هذه الفقرة من صاعد وأضاف : وكان ملكها وقتئذ مجاهد فلما وصل أبو مروان بن زهر إليه أكرمه إكراماً كثيراً وأمره أن يقيم عنده ففعل وحظى في أيامه .

(٥) كذا في الأصل والأصح المعقول وتصريفه للفضول ولم يذكر ابن أبي أصيبعة لفظ الفضول : وترجم

العبارة بلاشير دون لفظ الفضول ، أما اليكمورسات فيترجمها بلاشير : Chymes . ص (١٥٢) .

(٦) نقل ابن أبي أصيبعة هذه الفقرة ولكنه سماه الأزدي .

ومطالعة كتب الفلاسفة من غير تحقق بها ، وكان كَلِفًا بصناعة الكيمياء مجتهدًا في طلبها ، وتوفي ببلنسية في جمادى الآخرة سنة ست وخمسين وأربعمائة هـ (مايو ١٠٦٤) وشاهدت دفنه هناك رحمه الله تعالى .

ومنهم أبو عبد الله محمد بن عبد الله بن حامد البجائي^(١) ، المعروف بابن البناش ، معتن بصناعة الطب منتصب^(٢) بعلاج المرضى ، ذو معرفة^(٣) جيدة بالعلم الطبيعى ومشاركة فى العلم الإلهى ، وتحقق بعلم الأخلاق والسياسة^(٤) وله بصر بصناعة المنطق^(٥) ولا كثير خط عنده من العلم الرياضى وهو حى بجهة مرسية فى وقتنا هذا .

ومنهم أبو جعفر بن خميس الطليطلى ، وقد تقدم ذكره فى الرياضيين [ص ٧٥ من المخطوط] قرأ كتب جالينوس على مراتبها ، وتناول صناعة الطب من طرقها^(٦) .

ومنهم ثم من أحداث عصرنا ممن يعتنى بطلب الفلسفة أبو الحسن عبد الرحمن بن خلف بن عساكر ، اعتنى بكتب جالينوس عناية صالحة ، وقرأ كثيراً منها على أبى عثمان سعيد بن محمد بن يغونش^(٧) ، واشتغل أيضاً بصناعة الهندسة والمنطق وغير ذلك ، وكانت له عبارة بالغة^(٨) وطبع فاضل فى المعاناة ، ومنزع حسن فى العلاج ، وهو مع ذلك صنع اليدين متعرف فى ضروب من الأعمال اللطيفة والصناعات [الدقيقة] ، وهو فى وقتنا هذا معتن بصناعة الهندسة والمنطق^(٩) [ساع فى نيلها] ، وله من جودة القريحة وصحة الفهم ما يمكنه من البلوغ إلى المراتب الرفيعة من الفلسفة إن أعانه جد وساعده حال .

أما صناعة أحكام النجوم فلم تزل نافقة بالأندلس قديماً وحديثاً ، واشتهر بتقلدها جماعة فى كل عصر إلى عصرنا هذا ، فكان من مشاهيرهم فى زمنها وزمان بنى

(١) نقل ابن أبى أصيبعة هذه الفقرة وجعل الاسم : ابن حامد البجائي .

(٢) عند ابن أبى أصيبعة : مواظب .

(٣) عند ابن أبى أصيبعة : دون معرفة .

(٤) أهمل ابن أبى أصيبعة هذه العبارة .

(٥) عند ابن أبى أصيبعة : وشاركه فى سائر علوم الحكمة .

(٦) زاد هنا ابن أبى أصيبعة (٥٠/٢) وكانت له رغبة كثيرة فى معرفة العلم الرياضى والاشتغال به .

(٧) كذا فى الأصل والصواب يغونش كما عند ابن أبى أصيبعة .

(٨) وردت هذه العبارة عند ابن أبى أصيبعة ، ويبدو أن هذه العبارة سقطت من نسختنا من المخطوطة وبالغة

يراد بها هنا بليغة .

(٩) سقطت هذه العبارة من مخطوطتنا .

أمية ومنهم أبو بكر يحيى بن أحمد المعروف بابن الخياط ، كان أحد تلاميذ أبي القاسم مسلمة بن أحمد المجريطي^(١) فى علم العدد والهندسة ، ثم مال إلى أحكام النجوم فبرع فيها واشتهر بعلمها ، وخدم بها سليمان بن الحكم بن الناصر لدين الله لأمير المؤمنين فى زمان الفتنة وغيره من الأمراء ، وآخر من خدم بذلك الأمير المأمون يحيى بن إسماعيل بن ذى النون ، وكان مع ذلك معتنياً بصناعة الطب دقيق العلاج ، وكان حصيفاً حليماً دمثاً حسن السيرة كريم المذهب ، وتوفى بطليطلة سنة سبع وأربعين وأربعمائة (هـ/١٠٥٥م) وقد قارب ثمانين سنة .

ومنهم من أحداث عصرنا أبو مروان عبيد الله بن خلف الأستجى ، أحد المتحققين بعلم الأحكام والمشرفين على كتب الأوائل والأواخر ، فلا أعلم أحداً فى الأندلس فى وقتنا هذا ولا قبله [من] وقف من أسرار هذه الصناعة وغرائبها على ما وقف عليه ، وله فى التسييرات ومطارح الشعاعات وتعليل بعض أصول الصناعة رسالة فاضلة لم يتقدمه أحد إليها كتب بها إلى من بمدينة قونكة^(٢) .

فهؤلاء المشهورون من علماء المسلمين بالعلوم القديمة بالشرق والمغرب ، ولست أدعى الإحاطة بهم ، فقد يمكن أن يكون فى من لم أعرفه من يربى على كثير من هؤلاء ، والله تعالى مريد الإعطاء^(٣) لا رب غيره .

(١) صحته المجريط وقد أتى ابن أبي أصيبعة بنصه : المرحيطى وصحته المجريطى .

(٢) الأصل : كتب بها إلى من مدينة قونكة .

(٣) قال الأب لويس شيخو فى هامش تحقيق ص (١٨٧) كذا ولعلها مريد الإعطاء .

العلوم فى بنى إسرائيل

وأما الأمة الثامنة وهم بنو إسرائيل ، فلم يشتهروا بعلوم الفلسفة ، وإنما كانت عنايتهم بعلوم الشريعة وسير الأنبياء ، فكان أحبارهم أعلم الناس بأخبار الأنبياء وبدء الخليقة ، وعنهم أخذ ذلك علماء المسلمين كعبد الله بن عباس وكعب الأحبار ووهب بن منبه ، إلا أن لهم حساباً دقيقاً فى تاريخ شريعتهم ومعاملاتهم^(١) ، لا أدرى هل هو من تاريخ علمائهم أو رتبته لهم بعض العلماء من غيرهم ، ويسمون حسابهم هذا العُبور وشهورهم فيه قمرية ، وسنيهم ناقصة ومكبّسة ، فالناقصة قمرية ، والمكبّسة شمسية^(٢) ، ويسمون كل تسع عشرة سنة مبدأ تاريخهم محرزور^(٣) ، وهو العدد الذى يتم فيه كسور السنين ، فيجتمع منها سبعة أشهر يزيدون منها شهراً فى سنين معينة من المحرزور ، وهى السنة الثالثة والسادسة والثامنة والحادية عشرة والرابعة عشرة والسابعة عشرة والتاسعة عشرة ، فتكون هذه السنون السبعة شمسية مكبّسة ، كل سنة منها من ثلاثة عشر شهراً قمرياً ، وباقى سنى المحرزور الناقصة قمرية ، كل سنة منها اثنى عشر شهراً قمرياً . ومقدار السنة القمرية عندهم ثلاثمائة يوم وأربعة وخمسون يوماً وثمان ساعات وثمانمائة دقيقة وست وسبعون دقيقة من دقائق ساعة واحدة التى هى ثمانون وألف دقيقة ، ومقدار السنة الشمسية عندهم خمسة وستون وثلاثمائة يوم وربع يوم فقط ، فتزيد السنة الشمسية على السنة القمرية الناقصة عشرة أيام وواحداً وعشرين ساعة ومائتين وأربع دقائق .

ومدخل السنة الأولى من المحرزورة الخامسة والخمسون والمائتان من مبدأ العالم عند اليهود هو مدخل سنة سبع وعشرين وثمانمائة وأربعة آلاف (٤٨٢٧) لتاريخ آدم عليه السلام عندهم ، وسنة ثمان وخمسين وأربعمائة (هجرية) (١٠٠٦٦ م)^(٤) .

(١) ، (٢) علق على ذلك الأب شيخو بقوله (ص ٢/٨٧) : تجد تفاصيل هذا التاريخ الإسرائيلى فى تقويم البشر السنوى ، وقال ريجى بلاشير فى تعليقاته : والأصح قمرية شمسية .

(٣) جاء فى هوامش تحقيق الأب شيخو (٣/٨٧) : المحرزور كلمة عبرانية معناها الدور .

(٤) علق على ذلك ريجى بلاشير بقوله (٢/١٥٦) كل المعلومات الواردة عن التقويم اليهودى والقائمة على اتخاذ العبرانيين سلسلة ميتون عن إدخال الأشهر فى السنوات الكبيسة مضبوطة من كل الوجوه ، ولا بد أنه أعطاهما لصاعد اليهود الذين عرفهم فى سرقسطة وطليطلة ، وعن هذا الطريق أخذ البيرونى المتوفى (سنة ٤٤٠ هـ / ٤٨١٠ م) كل ما كان عنده من المعلومات فى المشرق ، انظر دائرة المعارف الفرنسية الكبيرة

وهذه الأمة هي بيت النبوة ومعدن الرسالة من بنى آدم ، وجمهور الأنبياء صلوات الله وسلامه عليهم منهم ، وكانت مساكنهم بلاد الشام وبها كان ملكهم الأول والآخر إلى أن أجلاهم عنها المدة الآخرة طيطس الملك الرومى ومزق ملكهم وبدد جمعهم ، فتقطعوا فى البلاد أيدى سباً ، وتفرقوا فى أقطارها شذرمذر ، فليس فى معمور الأرض بقعة إلا وفيها منهم فى مشارق الأرض ومغاربها وجنوبها وشمالها ، إلا ما كان من جزيرة العرب ، فإن عمر بن الخطاب رضى الله عنه أجلاهم عنها لأمر النبى ﷺ وبذلك فى قوله : « ولا يقين دينان فى أرض العرب » ، فلما تفرقوا فى البلاد وداخلوا الأمم تحركت هم قليل منهم لطلب العلوم النظرية واكتساب الفضائل العقلية ، فقال أفراد منهم ما شاءوا من فنون الحكمة .

فكان منهم فى دولة الإسلام ممن اشتهر بصناعة الطب [ص ٧٧ من المخطوط] ما سرجويه^(١) الطبيب الذى تولى لعمر بن عبد العزيز رضى الله عنه ترجمة كتاب أهرن (الأهرن) القس فى الطب وهو كناش فاضل من أفضل الكنائش القديمة . وكان منهم ثم من المتأخرين إسحاق بن سليمان تلميذ إسحاق بن عمران المعروف بسم ساعة كان طبيباً متقدماً ، خدم بالطب عبيد الله المهدي صاحب أفريقية . وكان مع ذلك بصيراً بالمنطق ، متعرفاً فى ضروب المعارف ، وعمر عمراً طويلاً إلى أن نيف على مائة سنة لم يتخذ فيها امرأة ولا اقتنى مالا ، وله تواليف جياذ منها كتابه فى الأغذية وكتاب فى الحميات لا نظير له ، وكتاب فى البول وكتاب الأسطقسات ، وكتاب فى الحدود والرسوم ، وكتاب المعروف بستان الحكمة فى مسائل من العلم الإلهى ، وتوفى قريباً من سنة عشرين وثلثمائة (هـ / ٩٣٢ م) .

ومنهم من أهل أحكام النجوم سهل بن بشر بن حبيب ، له تواليف حسان مشهورة فى الأحكام ، منها كتابه فى المواليد وتحاويلها ، وكتاب تحاويل سنى العالم وكتاب المسائل والاختيارات .

وكان عند باب الأندلس^(٢) منهم جماعة ، فمنهم عنى بصناعة الطب حسداى بن

(١) وورد هذا الاسم فى الأصل خطأ (ماسرحوايه) وقد أصلحناه عن القفطى الذى نقل كلام صاعد (طبقات الحكماء ٣٢٤) وقد نقل كلام صاعد ونقله كذلك فى طبقات الأطباء (ص ب ١٦٣ / ١) ونقله أيضاً الفهرست (ص ٢٩٧) .

(٢) فى مخطوطة أخرى : عند باب الأندلس ، وقد جعل بلاشير معناها فى ترجمته : وكان من الفلكيين اليهود Parmi les astrologues juifs وقد ذكره ابن القفطى (ص ١٩٦) وابن النديم فى الفهرست ٢٧٤ ، وسوتر رقم ٢٦ .

إسحاق^(١) خادماً للحكم بن عبد الرحمن الناصر لدين الله ، فكان معتنياً بصناعة الطب متقدماً في علم شريعة اليهود ، وهو أول من فتح لأهل الأندلس منهم باب علمهم من الفقه والتاريخ وغير ذلك ، وكانوا قبله يضطرون في فقه دينهم وسنى تاريخهم ومواقيت أعيادهم إلى يهود بغداد ، فيستجلبون من عندهم حساب عدة من السنين يعرفون به مداخل تاريخهم ومبادئ سنيهم ، فلما اتصل حسداى بالحكم ونال عنده نهاية الخطوة بفضل دربه ونهاية براعته وأدبه ، توصل به إلى استجلاب ما شاء من تواليف اليهود بالمشرق ، فعلم عندئذ يهود الأندلس ما كانوا قبلاً يجهلون ، واستغنوا عما كانوا يتجشمون الكلفة فيه .

ثم كان في الفتنة^(٢) ملجم بن الفوال من سكان سرقسطة ، وكان متقدماً في صناعة الطب ، متصرفاً مع ذلك في صناعة المنطق وسائر علوم الفلسفة وله تأليف سماه « كنز المقل » رتبته على المسألة والجواب وضمنه جملاً من قوانين المنطق وأصول الطبيعة .

وكان معه بسرقسطة مروان بن جناح من أهل العناية بصناعة المنطق والتوسع في علم لسانى العرب واليهود ، وله تأليف حسن في ترجمة الأدوية [ص ٧٨ من المخطوط] المفردة ، وتحديد المقادير المستعملة في صناعة الطب من الأوزان والمكاييل .

وكان منهم إسحاق بن قسطار خادماً الموفق مجاهد العامرى وابنه إقبال الدولة على ، كان بصيراً بأصول الطب ، مشاركاً في علم المنطق ، مشرفاً على آراء الفلاسفة ، وكان حميد المذهب^(٣) جميل الأخلاق ، جالسته كثيراً فما رأيت يهودياً مثله في رجاحته وصدقه وكمال مروته ، وكان متقدماً في علم اللغة العبرانية بارعاً في فقه اليهود خبيراً^(٤) في أخبارهم^(٥) ، وتوفى بطليطلة سنة ثمان وأربعين وأربعمائة (هـ / ١٠٥٦ م) وهو ابن خمس وسبعين لم يتخذ فيها قط امرأة .

وكان منهم ثم من أهل الاعتناء ببعض علوم الفلسفة سليمان بن يحيى المعروف بابن جبروال^(٦) من ساكنى مدينة سرقسطة ، وكان مولعاً بصناعة المنطق ، لطيف الذهن حسن النظر احتضر^(٧) وتوفى وقد أربى على الثلاثين قريناً من سنة خمسين وأربعمائة (هـ / ١٠٥٨ م) .

(١) ، (٢) ذكر الأب شيخو أن هذا الاسم عند ابن أبي أصيبعة منجم بن الفوال وهو أصح .

(٣) نقل ابن أبي أصيبعة هذه العبارة وأتى بعدها بقوله : وافر العقل .

(٤) فى مخطوط آخر : حيرا .

(٥) فى ابن أبي أصيبعة : من أخبارهم وهو خطأ .

(٦) جاء فى تعليقات الأب لويس شيخو : ويقال عادة ابن جبرون ويسميه الفرنج Avicebron .

(٧) هكذا وردت تلك الكلمة فى الأصل ، وقد ترجمها بلاشير أنه كان شديد العفة Plein d'austerite .

ومنهم من فتیان عصرنا أبو الفضل حسداى بن يوسف بن حسداى من ساكنى^(١) مدينة سرقسطة ، ومن بيت شرف اليهود بالأندلس ومن ولد موسى النبی علیه السلام عني بالعلوم على مراتبها ، وتناول المعارف من طرقها ، فأحكم علم لسان العرب ، ونال حظا جزیلا من صناعة الشعر والبلاغة ، وبرع فی علم العدد ، وعلم الهندسة وعلم النجوم ، وفهم صناعة الموسيقى وحاول عملها وتحقق بعلم المنطق^(٢) وتمرس بطرق^(٣) البحث والنظر ثم ترقى إلى علم الطبيعة ، فبدأ منه بسمع كتاب الكيان لأرسطو طاليس حتى أحكمه ، ثم شرع فی كتاب السماء والعالم ففارقته سنة ثمان وخمسين^(٤) وهو خارق مجبه وإن امتد به الأجل واتصلت به العناية فسيوفى على صناعة الفلسفة ويستوجب فنون الحكمة ، هذا وهو بعد فتى لم يبلغ الأشد إلا أن الله تعالى يخص بفضله من يشاء وهو على كل شىء قدير .

فهؤلاء مشاهير العبرانيين عندنا الذين شهرُوا بعلم الحكمة ، وأما العلماء بشریعة اليهود فأكثر من أن يحصوا فی مشارق الأرض ومغاربها ، وأشهرهم من أهل المشرق سعيد بن يعقوب الفيومى وأبو كثير يحيى بن زكريا الكاتب الطبرانى ، وداود القومشى ، وإبراهيم التستري ، ومن جرى مجراهم من أخبار اليهود المشتغلين بمناظرة المتكلمين على الملل بما لديهم من صناعة الجدل وطريق التناظر .

وكان منهم بالأندلس أبو إبراهيم إسماعيل بن يوسف الكاتب المعروف بابن التغزال^(٥) ، خادم الأمير باديس بن حبوس الصنهاجى ملك غرناطة وأعمالها ومدير الدولة ، فكان عندهم من العلم بشریعة اليهود والمعرفة بالانتصار لها والذب عنها مالم يكن عند أحد من أهل الأندلس قبله ، وتوفى سنة ثمان وأربعين وأربعمائة (١٠٥٦ هـ / م) .

فهذا ما حضر فی حفظه من تسمية علماء الأمم والتعريف بنبذ من تواليفهم وأخبارهم والحمد لله وحده ، وصلى الله على من لا نبى بعده سيدنا محمد وعلى آله وأصحابه وسلم .

(تم بحوله تعالى)

-
- (١) كذا فی الأصل .
(٢) نقل ابن أبي أصيبعة هذه الجملة وجعلها : وأتقن علم .
(٣) عند ابن أبي أصيبعة : وتمرن بطرق .
(٤) أى سنة ٤٥٨ هـ وكان فی سن الشیبة .
(٥) فی الأصل التغزال ، والتصويب من مخطوطة أخرى .

الكشاف العام

١ - الأعلام

- إبراهيم « عليه السلام » ١٤ ، ٢٩
إبراهيم التستري ١١٢
إبراهيم بن سعيد ٩٧
إبراهيم بن لب بن إدريس ٩٦
إبراهيم بن محمد ٩٤
إبراهيم بن يحيى ٩٧
إبرخس ٤٢
أبرهة ٥٧
أبقراط ٤٠ ، ٥٠ ، ٦٤ ، ١٠٠ ، ١٠١
أبولونيوس ٤١
أبونونيوس ٤١
أحمد بن إبراهيم بن أبي خالد القيرواني « الجزار » ٨٢
أحمد بن إياس ١٠٠
أحمد بن جوشن ٩٧
أحمد بن أبي حاتم ٩٠
أحمد بن الحسين بن حي ٩٢
أحمد بن حكم بن حفصون ١٠٢ ، ١٠٤
أحمد بن خالد ٨٩
أحمد بن خميس ٩٦
أحمد بن داود الدينوري ٦٠ ، ٦١
أحمد الديلمي « معز الدولة » ٥١
أحمد بن سعيد
أحمد بن سليمان ٩٧
أحمد بن الطيب ٧٢
أحمد بن عبدالله البغدادى « حبش » ٧٤ ، ٩٣ ، ٩٤
أحمد بن المثنى ٧٧

أحمد بن محمد بن أحمد بن محمد ٨٩ ، ٩٠
أحمد بن محمد بن عبد ربه ٨٦ ، ١٠٠ ، ١٠١
أحمد بن محمد بن كثير الفرغاني ٧٤
أحمد بن موسى ٤١ ، ٧٥
أحمد بن يوسف ٧٧ ، ٩٧
أحمد بن يونس ١٠٢ ، ١٠٣
الأخشيذ بن طغج ٥١
إخوخس ٤٢
إدريانوس ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣
إدريس « عليه السلام » ١٤ ، ٣٠ ، ٥٣
آدم « عليه السلام » ١٤ ، ١٠٩ ، ١١٠
إردشير بن بابك ٢٦ ، ٢٧
إرسطاطاليس ٣٢ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤٤ ، ٤٥ ، ٤٦ ، ٦٤ ، ٦٨ ،
٧٣ ، ٩٨ ، ١٠٥ ، ١١٢
أرسطو ٣٥ ، ٣٧
أرسكيفوس ٤٥
أرسىوس ٨٤
أريسطراطوس ٤٠
أزدرشت ٢٨
استلابيوس ٤٠
إبن إسحاق ٨١
إسحاق بن حنين ٥٠
إسحاق بن سليمان الهاشمي ٨٠ ، ٨١ ، ١١٠
إسحاق بن الصباح ٧١
إسحاق بن عمران ٨١ ، ١١٠
إسحاق بن قسطار ١١١
أسعد ٥٧ ، ٦٠ ، ٧٩

اسقليفيادوس ٤٠

الإسكندر الأفروديسي ٣٩

الإسكندر الأكبر ٢٦ ، ٣١ ، ٣٨ ، ٤٠ ، ٤٢ ، ٤٣

إسماعيل بن بدر ٩٠

إسماعيل بن عبد الرحمن بن ذى النون ٩٤ ، ١٠٥

إسماعيل بن يوسف ١١٢

الأشعث بن قيس ٧١

أشعليارس ٤٠

أصبغ بن محمد ٩١

أصبغ بن يحيى ١٠١

ابن أبي أصيبعة ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٧ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤٦ ، ٥٠ ، ٦٣ ، ٦٨ ، ٧٢ ، ٨٧ ،

٩٠ ، ٩١ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٦ ، ٩٩ ، ١٠٠ ، ١٠١ ، ١٠٢ ، ١٠٣ ، ١٠٤ ، ١٠٥ ، ١٠٦ ،

١٠٧ ، ١٠٨ ، ١١٢

الأعشى بن قيس بن ثعلبة ٧١

إفرخس ٤٢

افريقس ٥٧

الأفطس ٩٣

أفلاطون ٣٢ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٤٥ ، ٤٦ ، ٦٤ ، ٧١ ، ٧٣

أفلونيوس ٤١

أفيفورس ٤٥

إقبال ١١١

الأقرع بن حابس ٥٩

أقطيمن ٤٢

أقليدس الصورى ٤١ ، ٤٢

المحتب ٥٣

اندرياسيوس ٤١

اندياموس ٤٢

انطون صالحی ۵۶
 انطونیوس ۴۱ ، ۴۲
 انطیموس ۴۱ ، ۴۲
 انقیلیدوس ۵۵
 انکساجوراس ۳۹
 انوسندونیرس ۴۲
 انوشرون بن قباد بن فیروز ۲۴
 انولوطیقا ۶۸
 الأهرون ۷۵
 اوغسطس ۴۳ ، ۴۷
 أوقلیدس ۶۴ ، ۷۵ ، ۹۱
 أیزیدروس ۸۲
 بادیس بن حبوس ۱۱۲
 باری ارمیناس ۶۸
 بخت نصر ۲۹ ، ۴۳ ، ۶۰
 بخیشوع ۴۹
 براون ۴۶ ، ۵۰ ، ۷۲
 برجس ۳۰
 برزویه الحکیم ۲۴
 ابن برغوث ۹۳ ، ۹۵
 برقطوس ۵۴
 برقلوس ۵۴
 ابن بشکوال ۹۰ ، ۹۲ ، ۹۵
 ابن البطریق ۳۵
 بطلیموس الثانی القلوزی ۳۰ ، ۳۱ ، ۴۲ ، ۴۳ ، ۴۴ ، ۵۴ ، ۶۴ ، ۶۹ ، ۷۶ ، ۷۷ ، ۹۰
 بقراط ۴۰
 بکر بن وائل

أبو بكر الصديق ٦٢

بلاشير « ريجي الفرنسى » ٥ ، ٧ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ ،
٣٠ ، ٣٢ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٥٤ ،
٥٥ ، ٥٦ ، ٥٩ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٦٥ ، ٦٩ ، ٧٠ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٧٧ ،
٧٨ ، ٨١ ، ٨٦ ، ٨٨ ، ٨٩ ، ٩٠ ، ٩١ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٧ ، ١٠٠ ، ١٠١ ، ١٠٢ ،
١٠٦ ، ١٠٩ ، ١١١

بندقليس ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤

بونج اليسوعى ٩٩

بوذاسف المشرقى ٢٨

بوقطوس ٥٤

بوليس ٤٠

البيرونى ١٠٩

بيون ٥٤

تاودوسيوس ٤٢

تاوون ٥٤

تبع الاكبر ٥٧

تبع الأوسط ٥٧

ثابت بن سنان ١٠٢

ثابت بن قرة ٤١ ، ٥٠ ، ٥١

ثامسطيوس ٣٩

ثور ٧١

جابر بن حيان الصوفى ٨١

الجاحظ ١٧

جالينوس ٣٥ ، ٤٠ ، ٥٠ ، ٥٥ ، ٦٤ ، ١٠٠ ، ١٠١ ، ١٠٢ ، ١٠٥ ، ١٠٦ ، ١٠٧

أبو جعفر بن خميس الطليطلى ١٠٧

أبو جعفر بن الزبير ٣٤

جعفر الصقلبي ١٠٢

أبومعشر جعفر بن عمر البلخي ٢٥ ، ٢٧ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٥٠ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٨١
جعفر بن محمد بن سنان ٧٥ ، ٧٧
أبو جعفر المنصور « الخليفة العباسي » ٤٩ ، ٦٤ ، ٦٨
ابن الجلاب ٩٥
ابن جلجل ١٠٠
الحاج خليفة « حاجي » ٦٣ ، ٦٤ ، ٧٨ ، ٩٩
حاجب بن زرارة ٥٩
أبو الحارث ١٠٤
الحارث الرائي ٥٧
الحارث بن أسد ٧٠ ، ٨١
الحارث بن كلدة الثقفي ٦٣
الحاكم ٩٥
حباب بن عباد ٨٩
ابن الحبر ٦٣
حبوس بن ماكس بن زيري ٩١
حبيب بن أوس الطائي « أبو تمام » ٥٧
ابن حزم ٩٧ ، ٩٨ ، ٩٩
حسداي بن يوسف الإسرائيلي ٩٢ ، ١١٠ ، ١١١ ، ١١٢
أبو الحسن « علي » الجمي ٣٤
الحسن بن مصباح ٧٦
أبو محمد الحسين بن أحمد بن يعقوب الهمداني « بابن الدمينه » ٢٩ ، ٥٧ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٦٨ ،
٨١ ، ٧٨
الحسين بن حميد ٧٧
الحسين بن الخصيب ٧٧
الحسين بن محمد الأدمي ٢٣
الحسين بن موسى ٢٢
الحكم المستنصر الأندلسي ٨٧ ، ٨٨ ، ٨٩ ، ٩٠ ، ١٠٢ ، ١١١

حنش بن عبدالله البغدادي ٢٣
 حنين بن إسحاق ٣٥ ، ٤٤ ، ٥٠
 ابن حي ٩٥
 خالد بن عبد الملك المروزي ٧٠ ، ٧٧
 خالد بن يزيد بن معاوية ٦٣ ، ٨٠
 خرفوريوس ٣٩
 خزيمة بن الأشم ٢٣ ، ٥٩
 الخشني ٣٣
 ابن خلدون ٥٦ ، ٩١ ، ٩٣
 ابن خلكان ٧٢ ، ٩٩
 الخليل بن أحمد ٥٠
 خنوح ٣٠ ، ٥٣
 دارا بن دارا ٢٦ ، ٣١ ، ٣٨
 داود «عليه السلام» ٣٢ ، ٦١
 داود بن حنين ٥٠
 داود بن علي بن خلف ٩٨
 داود القومشي ١١٢
 دوزي ١٧
 ديوستوريوس ١٠٦
 ذو مقراطيس ٣٩
 ذو النون بن إبراهيم الأحمسي ٨١
 ذويوجانس ٤٥
 ذي نواس ٧٩
 أبو رافع ٩٨
 ربيع بن زيد ١٠٤
 الربيع بن سليمان المرادي ٨٦
 ابن أبي رمثة ٦٣

رومنش اللطینی ۴۷
 زرادشت ۲۸
 زرارة بن عدس ۵۹
 الزرقالی ۹۷
 ابن زهر ۱۰۶
 الزهراوی ۹۱ ، ۹۲
 زهير العامری ۹۳
 زیادة الله بن الأغلب ۸۱
 سبأ بن يشجب ۵۷
 سربون ۹۵
 سعيد بن عبد الرحمن ۱۰۰
 سعيد بن فتحون ۹۰ ، ۱۰۴
 سعيد بن محمد بن البغونش ۸۹ ، ۱۰۱ ، ۱۰۳ ، ۱۰۴ ، ۱۰۵ ، ۱۰۷
 سعيد بن یعقوب ۱۱۲
 سقراط ۲۹ ، ۳۲ ، ۳۴ ، ۴۶
 ابن السکیت ۶۲
 سلیمان بن حسان « ابن جلجل » ۱۰۳ ، ۱۰۵
 سلیمان بن الحکم ۱۰۸
 سلیمان بن داود « علیهما السلام » ۳۳
 سلیمان بن محمد ۹۱ ، ۹۴
 سلیمان بن یحیی ۱۱۱
 ابن السمع ۹۱
 سنان بن ثابت ۵۱
 سند بن علی ۷۰
 سهل بن بشر بن حبيب ۱۱۰
 ابن سهل بن نوبخت ۸۰
 سهل بن عبدالله التستری ۸۱

سوتر « العالم الألماني » ٥ ، ٧ ، ٧٠ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٨١ ، ٨٦ ، ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٧ ،
١١٠

أبوسود ٥٩

سنيلفيوس ٤١

سيويه البصري ٤٤

سيد بن علي ٧٧

ابن سيدة ٩٩

السيوطي ٦٣

شاذان بن بحر ٧٥

شعيب « عليه السلام » ٣٠

شمر يرعش ٦١

ابن شهر ٩٣

الشهرستاني ٣٣

شيخو « لويس » ١٧ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣١ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ،
٣٧ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٤ ، ٤٥ ، ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٢ ، ٥٤ ، ٥٥ ،
٥٦ ، ٦٣ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٦٨ ، ٧٠ ، ٧١ ، ٧٢ ، ٧٥ ، ٧٨ ، ٧٩ ، ٨٢ ، ٨٦ ، ٨٨ ،
٩٤ ، ٩٧ ، ٩٩ ، ١٠٠ ، ١٠٣ ، ١٠٨ ، ١٠٩ ، ١١١

صاعد أو « ابن صاعد » ٥ ، ٧ ، ٩ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٦ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ ،
٣٠ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٥٠ ، ٥٣ ، ٥٦ ، ٥٧ ، ٥٩ ، ٦١ ، ٦٤ ،
٦٥ ، ٦٨ ، ٧٢ ، ٧٦ ، ٧٨ ، ٨٧ ، ٩٠ ، ٩١ ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٩ ، ١٠٠ ، ١٠٢ ، ١٠٣ ،
١٠٤ ، ١٠٥ ، ١٠٦ ، ١١٠ ، ١١١

ابن الصفار ٩١ ، ٩٤

الصليحي ٩٥

الصوار بن عبد شمس ٥٦

الضبي ٨٦ ، ٩٧

طاليس الملطى ٤٦

الطبراني ١١٠

الطنيزى ٩٠
 طهمورت ٢٨
 طيطس الملك ١١٠
 طيماوش ٣٥ ، ٤٢
 أبو عامر « محمد بن عبدالله » ٩٩
 عامر بن هود ٩٩
 عامور بن يافث بن نوح ٦ ، ١٥
 أبو العباس السفاح ٤٩
 العباس بن سعيد ٧٠ ، ٧٧
 عبدالله بن أحمد ٩٤
 عبدالله بن إسحاق ١٠٣ ، ١٠٤
 أبو عبد الله بن جابر ٧٥
 عبد الله بن خلف ٩٧
 عبد الله بن عباس ١٠٩
 عبد الله بن محمد ٨٩ ، ٩٨
 عبد الله بن المقفع ٦٨
 عبد الرحمن بن إسماعيل ٨٩
 عبد الرحمن بن خلف ١٠٧
 عبد الرحمن بن سيد ٩٧
 عبد الرحمن بن عيسى بن محمد ٨٠
 عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكبير ١٠٤ ، ١٠٥
 عبد الرحمن « الناصري » ٧٩ ، ٨٧ ، ٨٩ ، ٩٨ ، ١٠٠
 عبد الفاخر بن محمد ٨٩
 أبو عبد الملك الثقفي ١٠٢ ، ١٠٦
 العبدى « المثقب » ٥٨
 ابن العبرى ٤٠ ، ٤١ ، ٥٦ ، ٥٧ ، ٦٠ ، ٦٣ ، ٦٤ ، ٧٠ ، ٧٥
 أبو عبيد ٩٩

عبيد بن شربه ٦٠
عبيد الله بن خلف ١١٠
عبيد الله المهدي ١١٠
عثمان بن عفان ٢٧ ، ٢٨ ، ٦٢
عضد الدولة بن فناخسرو ٨٢
ابن العطار ٩٣ ، ٩٤
علي بن أحمد بن داود ٩٤
علي بن إسماعيل ٩٩
علي بن خلف ٩٦ ، ٩٧
أبو علي الخياط ٨٠
علي بن ربن ٨٢
علي بن أبي طالب ٢٧ ، ٢٨
علي بن العباس ٨٢
علي بن عبد الله « سيف الدولة » ٧٤
علي بن عبد الرحمن بن يونس ٨٠
علي بن عبد العزيز ٨٦ ، ١١٠
علي بن ماجور ٧٦
علي بن محمد أبو طالب ٥
عمر بن بريق ١٠١
عمر بن حفص ١٠١
عمر بن الخطاب ٢٨ ، ٦٢ ، ١١٠
عمر بن عبد العزيز ٦٣
عمر بن فرخان المطري ٧٥ ، ٨١
عمر بن فروخان الطبري ٥٠
عمر بن يونس ١٠٢ ، ١٠٣ ، ١٠٤
عمرو بن حسان بن أبي كرب ٥٧
عمرو بن ذي الأدغار ٥٧

عمرو بن العاص

عيسى « عليه السلام » ٤٠ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٨٢

عيسى بن أحمد « أبو الأصبع » ٩٣ ، ٩٧

الفارابي ٤٤

فانوت ٤١

فالمس الملطي ٣٩

ابن الفرضي ٨٦

فستنفلد ٥٦

الفضل بن حاتم التبريزي ٧٦

أبو الفضل بن حسداي ٩٩

الفضل بن سهل ٧٥ ، ٨٠

فند بن نجم ١٠٤

فورفوديوس ٣٩ ، ٤٥ ، ٦٨

فورون ٤٥

فولوس ٤٠

فيثاغورس ٣٠ ، ٣٢ ، ٣٤ ، ٣٩ ، ٤٥ ، ٤٦ ، ٧٢

فيدون ٣٥

فيران ٢٥ ، ٢٦

القائم « الفاطمي » ٩٥

القاسم بن محمد بن هشام القلوي

قاسم بن موسى « الأفشين » ٨٦ ، ٨٧

قاطاغورياس ٦٨ ، ٧٣

قاطون ٤١

قاون ٧٤

قبر ٧٤

ابن قتيبة ٥٨

القرشي ٩٣

قسط بن لوقا البعلبكي ٣٩ ، ٥١

قسطنطين السادس ٤٨

قسطنطين بن ليون ٤٨

قسطنطين بن هيلاني ٤٧ ، ٤٨

قطن ٤١

القفطي ٢١ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٣١ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٥ ،

٤٦ ، ٥٠ ، ٥٢ ، ٥٥ ، ٦٣ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧٠ ، ٧٢ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٧٧ ، ٨٢ ،

٨٢ ، ٨٩ ، ٩٠ ، ٩٧ ، ٩٨ ، ١٠٥ ، ١١٠

قلوطرا ٤٣

قوميرس ٤٢

قيس بن معدى كرب ٧١

أبو كرب ٥٧ ، ٧٩

الكرماني ٩١ ، ٩٢

كريفس ٤٥

كعب الأحبار ١٠٩

كليرك ٢٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤١ ، ٤٦ ، ٤٨ ، ٥٤ ، ٥٥ ، ٦٣ ، ٧٢ ، ٩٢ ، ١٠٠ ،

١٠٢

كليمان هوار ٢٦

كنكه ٢٥ ، ٢٧

كوشيار بن لبان الجيلي ٤٤

كيخسرو ٦١

كيقباز بن روع ٢٦

كيومرت بن نعيم ٢٦

لقمان ٣٢

لومسترنج ١٤

لوط ١٤

لوقش ٤٠

ابن الليث ٩٥
ليفى بروفنسال ١٠٢
لينادرس ٨٢
ماسرجويه ١١٠
ماسيه ٥٩
مالك بن عثمان ٦٢
المأمون ٥١ ، ٦٤ ، ٦٩ ، ٧٠ ، ٧٤ ، ٧٥
المأمون بن ذى النون ١٠٥
مايرهوف ٦٢
المتوكل ٤٩ ، ٥٠
متى بن يونس ٧٤ ، ٩٩
المنقب العبدى ٥٨
مجاهد العامرى ٩٢ ، ١٠٦ ، ١١١
ابن المجوس ٨٢
أبو محمد « ابن الذهبى » ١٠٦
محمد بن إبراهيم العاصمى ١٠٤
محمد بن إبراهيم الفزارى ٢٣ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧٤ ، ٨٠
محمد بن إسماعيل التفوضى ٧٦
محمد بن إسماعيل الحكيم ٨٧
محمد بن تميم ١٠٢
محمد بن جابر البتاني ٤٤
محمد بن جرير الطبرى ٩٨
محمد بن الجهم البرمكى ٨٠
محمد بن الحسين ٩٥ ، ١٠٢ ، ١٠٤
محمد بن حميد ٨٠
محمد بن خيرة ٩٤
محمد بن زكريا الرازى ٤٦ ، ٧٢ ، ٨٢

محمد بن السائب ٦٠
محمد بن سعيد السرقطي ٨١
محمد بن سنان ٧٥
محمد بن طاهر بن بهرام ١٠٣
محمد بن ابي عامر ٩٠ ، ٩٨ ، ١٠٤
محمد بن عبد الله بن حامد ١٠٧
محمد بن عبد الرحمن بن الحكم ٧٩ ، ٨٥ ، ٨٦ ، ١٠٠ ، ١٠٢
محمد بن عبدالله بن مرة الجبلي ٣٣
محمد بن عبد الله بن مسرة ٣٣
محمد بن عبدون ١٠٣ ، ١٠٤ ، ١٠٥
محمد بن كثير ٧٥
محمد بن محمد بن خالد ٥٤
محمد بن محمد بن نصر الفارابي ٧٢ ، ٧٤
محمد بن مسعود ١٠٤
محمد بن معن بن محمد بن الصمادح ٩٥
محمد بن موسى الخوارزمي ٢٣ ، ٢٤ ، ٦٩ ، ٧٤ ، ٩٠
محمد بن موسى بن شاكر ٧٥
محمد بن ميمون ١٠٤
(أبو نصر) محمد بن نصر الفارابي ٤٤
(أبو الهذيل) محمد بن الهذيل العلاف المصري ٣٣
محمد بن أبي هريرة ٩٤
محمد بن هشام المدائني ٧٨
مختار بن عبد الرحمن بن مختار ٩٣
المراكشي ٩٧ ، ٩٨
أبو مروان ٧٩ ، ٩١ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ١٠٤ ، ١٠٦
مروان بن جناح ١١١
المزني ٨٦

ابن مسافر اليماني ٨٠
المستظهر ٩٨
المستنصر بالله ٧٩ ، ٨٧ ، ١٠١ ، ١٠٢ ، ١٠٣
المستنصر الفاطمي ٩٥
مسعود بن محمود بن سبكتكين ٤٤
المسعودي ١٤ ، ٢١ ، ٣٥ ، ٤٠ ، ٤٤ ، ٤٦ ، ٦٠ ، ٧٢
مسلم بن أحمد بن أبي عبيده البلنسي ٨٦
أبو مسلم بن خلدون ٩٤
مسلمة بن أحمد ٨٩ ، ٩٠ ، ٩١ ، ١٠٥ ، ١٠٨
مسيح بن حكيم ٥٠
مشهور
أبو المطرف بن واقد ١٠٤
المطيع ٥١
المظفر بن محمد ٩٨ ، ١٠٤
أبو المعالي
معاوية بن الحارث ٧١
معاوية بن أبي سفيان ٦٣
معاوية النسابة ٨٧
المعتصم ٤٩ ، ٧٤
معدى كرب بن معاوية ٧١
المقتدر ٧٣
المقري ٨٦ ، ١٠٢
ابن المقفع ٦٨
ملجم بن الفوال ١١١
المنصور بن أبي عامر ٨٨ ، ٩٠
منوشهر ٢٦
المهدي « العباسي » ٦٤ ، ٦٩ ، ٧١

المهدي الفاطمي ٩٥ ، ١١٠
موسى النبي « ﷺ » ١١٢
موسى بن شاكر ٧٥
مولر ٧٩
موثس ٧١ ، ١٠١
ميطن ٤٢
ميلاوش ٤٢
الناصر لدين الله ٨٩ ، ١٠٢
ابن النباش ٩٩ ، ١٠٧
ابن النديم ٢٥ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٩ ، ٤١ ، ٥٠ ، ٥١ ، ٥٤ ، ٦٨ ، ٧١ ، ٧٢ ، ٧٤ ،
٧٦ ، ٨١ ، ١١٠
نسطاس بن جريج المصري ٥١
نصر بن الأزد ٦٠
النمرود بن كنعان ٢٩
النمرود بن كوش
نواس « ذى » ٧٩
أبو نواس ٤٦
نوح « عليه السلام » ١٤ ، ٢٨
نيقوماخوس ٣٥ ، ٣٧
هارون الرشيد ٤٩ ، ٦٤ ، ٦٩ ، ٧١ ، ٨٠ ، ٨١
هدريان ٤٢
هرمس البابلي ٢٩ ، ٣٠ ، ٥٣ ، ٥٤
هشام بن أحمد ٩٦
هشام الثاني ٨٧
هشام الرضى ١٠٠
هشام بن صالح ٩٠
هشام بن عبد الملك ٧٩

هشام المؤيد ٧٩ ، ٨٧ ، ١٠٣
الهميسع ٦٢
ابن هود ٩٧
ابن الهيثم المصرى ٨٠
الهيثم بن عدى ٦٠
ابن وافد ١٠٦
واليس ٣٠ ، ٥٥
ابن وصيف ١٠٢
الوصيفى ٥٣
ابن وضاح ٣٣
وكيع بن حسان بن أبى سود ٥٩
ووهب بن منبه ١٠٩
يأجوج ومأجوج ١٦
ياقوت الحموى
يحيى بن أحمد ١٠٨
يحيى بن إسحق ١٠٠
يحيى بن إسماعيل ٨٥ ، ١٠٨
يحيى بن إسماعيل بن عامر
يحيى بن إسماعيل بن عبد الرحمن ٩٦
يحيى بن زكريا ١١٢
يحيى بن عدى ٣٥
يحيى بن أبى منصور ٧٠ ، ٧٧ ، ٨٠
يحيى بن يحيى « ابن السمينه » ٨٧
اليرندج ٣٠ ، ٥٣
يزدجرد بن شهریار ٢٧ ، ٢٨
يزيد بن أبى سفیان ٩٧
يستاسب ٢٨

يعرب بن قحطان ٥٧ ، ٧٠
يعقوب بن إسحاق ٣٩ ، ٤١ ، ٥٠ ، ٥١ ، ٦١ ، ٧٠ ، ٧٢ ، ٧٣
يعقوب بن طارق ٨٠
يوحنا بن جيلاني ٧٣
يوحنا بن ماسويه ٤٩ ، ٥٠
يوسف أفندي ٤٩
يوسف بن محمد بن أحمد ١٠٤
يونس بن أحمد ١٠٠
يونس بن عبد الأعلى ٨٦

٢ - الأماكن الجغرافية

أثينا ٤٥
أذربيجان ١٣
أرمينية ١٣ ، ٣٢ ، ٤٧
آزوف «بحيرة» ١٤
الإسكندرية ٤٢ ، ٥٤ ، ٥٥
أسوان ٥٢
أشبيلية ٨٢ ، ٨٤ ، ٨٥ ، ٩٣ ، ٩٤
أصبهان ١٣ ، ٢٨
أفرندة ٢٧
أفرنسية ٤٧ ، ٨٥
أفريقية ٦ ، ٤٨ ، ٥٧ ، ٨١ ، ٩٥ ، ١١٠
الأقيانسي « المحيط » ٦ ، ١٤ ، ٤٧ ، ٨٤ ، ٨٥
الأندلس ٣٣ ، ٤٧ ، ٧٩ ، ٨٢ ، ٨٤ ، ٨٥ ، ٨٧ ، ٨٨ ، ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٥ ، ٩٦ ، ٩٧ ،
٩٨ ، ٩٩ ، ١٠٠ ، ١٠٢ ، ١٠٣ ، ١٠٥ ، ١٠٦ ، ١٠٧ ، ١٠٨ ، ١١٠ ، ١١١ ، ١١٢
أنقرة ٤٩
الأهرام ٥٢ ، ٥٣

الأهواز ١٣ ، ٢٨

أوريا ٧٢ ، ١٠٢

أوقيانوس

أولية ٩٨

أيله ٥٢ ، ٦١

قلعة أيوب ٩٦

بابل ٢٧ ، ٢٩

باريس ٣٤ ، ٤٢

بجانة ٩٢

البجة ٩٤

البحر الأسود ٦ ، ١٤

بحر بنطش ٦ ، ١٤ ، ٣٢

بحر الحبشة ٥٢

بحر الروم ٣١ ، ٣٢ ، ٤٧ ، ٥٢ ، ٨٤ ، ٨٥

بحر الظلمة ٨٥

بحر عدن ٦١

بحر العذيب ٦١

بحر قزوين ٦ ، ١٤

بحيرة ارال ٦

بحيرة ماينطش ٦ ، ١٤

البحرين ٦٠ ، ٦١ ، ٧١

بخارى

البرابي ٥٢ ، ٥٣ ، ٥٥

برقة ٥٢

البصرة ١٣ ، ٥٠ ، ٦١ ، ١٠٣

بغداد ١٤ ، ٥٠ ، ٥١ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٤ ، ٨١ ، ٨٧ ، ٩٥ ، ١٠٢

بلخ ١٣

بلنسية ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٧ ، ١٠٧ .
البيلقان ١٣
تهامة ١٤ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٩٥
الثغور الجزرية ٣١
الثغور الشامية ٣١
جبال الجار ٦٠ ، ٦١
جبال زاغروس ١٣
جدة ٦١
جرجان ١٣ ، ١٦
الجزيرة ١٤ ، ٦٢ ، ٨٥ ، ٩٢
جزيرة العرب ١٣ ، ١٤ ، ٣١ ، ٦١ ، ٩٥ ، ١١٠
جلولاء ٢٨
الحبشة ٦ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٨ ، ٢٢ ، ٤٩ ، ٥٢
الحجاز ١٤ ، ٦١ ، ٩٥
حران ٩٢ ، ١٠٠
حضر موت
حلوان ١٣
حوران
الحيرة ٥٩ ، ٦٠
خبير ٦٠ ، ١١١
خراسان ١٤ ، ١٧ ، ٢٨ ، ٦٢
الخزر «بحر» ١٣
خوارزم ١٣
دانية ٩٢ ، ١٠٦
دجلة ١٤
الدريند ١٣
دمشق ٦٩ ، ٧٤

دومة الجندل ٦١
ديار ريعة ١٣ ، ١٤ ، ٦٢
ديار العرب ٨١
ديار مضر ١٤
الدينور ١٣
رشيد ٥٢
روم ٣٢ ، ٤٧ ، ٨٥
الري ١٤ ، ٧٢
زاغروس «جبال» ١٣
الزاوية ٩٨
زيد
الزقاق ٨٤
الزنج ١٤ ، ١٦ ، ٥٢ ، ٦١
الزهراء ١٠٣
سجستان ١٣
سرخس ١٣
سرقسطة ٩٢ ، ٩٧ ، ١٠٤ ، ١٠٩ ، ١١١ ، ١١٢
سمرقند ١٣ ، ٥٧
السند ٦ ، ١٤ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٧ ، ٦٠
سواد العراق ٦ ، ١٣
السودان ٦ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٨ ، ٢١ ، ٢٢ ، ٤٩
الشابران ١٣
شاطبة ٩٥
الشام ١٤ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٤٧ ، ٥٨ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٦٩ ، ٨٢ ، ٩٥ ، ١١٠
الشراة ٦٢
الصعيد ٥٢ ، ٥٣ ، ٥٤ ، ٥٥
صقلية ٩٨

صنعاء ١٤ ، ٧٩
الصين ٦ ، ٧ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٩ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٥٢
الطالقان ١٣
طبرستان ١٣
طرطوشة ٩٩
طلبيرة ٩٦
طلبيلة ٨٤ ، ٨٥ ، ٩٦ ، ١٠٥ ، ١٠٦ ، ١٠٨ ، ١٠٩ ، ١١١
طنجة ٤٧
صور ٦٢
عدن ١٤ ، ٦١
العراق ١٣ ، ١٤ ، ٢٨ ، ٥٨ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٨٢
عقبة حلوان
عمان ٦٠ ، ٦١ ، ٦٢
عمورية ٥٧
غانة ١٦ ، ١٨
غرناطة ٨٥ ، ١١١ ، ١١٢
الغور ١٤
فارس ١٣ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٦٣
الفرات ١٤
فرغانة ١٣
فرنسا ٥ ، ٧ ، ٤٧ ، ٩٠ ، ١٠١
الفروض ١٤
الفسطاط ٥٤
القادسية ٢٨
القاهرة ٥ ، ٤٦
قرطبة ٣٣ ، ٨٤ ، ٨٥ ، ٨٧ ، ٨٨ ، ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٨ ، ١٠٠ ، ١٠٣ ، ١٠٥

القسطنطينية ٤٨

القلزم ٦١

قم ١٣

قوريناء ٤٥

بلاد القوط ٨٤ ، ٨٥

قوفكة ١٠٨

القيروان ١٠٦

الكرخ ١٣

كرمان ١٣

كلواذى ١٤

الكوفة ١٤

اللان ٣١

ألمانيا ٥ ، ٤٧ ، ٤٨

لبلة

ليدن ٧٩

ماين النهرين ٣١

مآرب ٦١

مالقة ٨٥

الماهات ١٣

المدائن ٢٨

مرسيه ٨٥

مرو ١٣

المرية ٨٥ ، ٩٣ ، ٩٩

المشقر ٧١

مصر ٦ ، ٧ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٦ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٤٢ ، ٤٩ ، ٥٢ ، ٥٣ ، ٥٤ ، ٥٨ ، ٦٢ ،

٨٠ ، ٨١ ، ٨٢ ، ٨٤ ، ٨٧ ، ٩٥ ، ١٠٣ ، ١٠٦ ، ١٠٨

المغرب ٦ ، ١٤ ، ١٨ ، ٤٧ ، ٦١

مكة ٦٢ ، ٨٦

منت نيشم ٩٧ ، ٩٨

منسف

الموصل ٦

نجد ١٣ ، ٦١ ، ٩٥

نهاوند ٢٨

النوبة ٦ ، ١٤ ، ١٦ ، ٢٢ ، ٤٩

نيسابور ١٣

النيل «نهر» ٥٤

هراة ١٣

همدان ١٣

الهند ٦ ، ٧ ، ١٤ ، ١٦ ، ٢١ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٥٢ ،

٦٠ ، ٦١ ، ٦٩

يثرب ٦١

اليمامة ٧١

اليمن ٦٠ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٩٥

اليويان ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣

٣ - الطوائف والفرق والمذاهب

الأثوريون ١٣

الأخشيديون ٥١

أذنية ٦٠

الأرمنيون ٥ ، ١٣

الأرمن ٥

الأزجير ١٣

الأزد ٦١

أزد «عمان» ٦٢

أسد « بنو » ٥٨

بنو إسرائيل ١٤ ، ٢٦ ، ٢٩ ، ٦٠ ، ٦١ ، ١٠٩ ، ١١٠
الإسكندرانيون ٥٥
الإسماعيلية ١٥
الأشوريون ٥ ، ١٣
الأغريق ١٤ ، ٣٢ ، ٤٧
الإفرنجية ٦ ، ١٤
بنو أمية ٦٤ ، ٨٤ ، ٨٥ ، ٨٨ ، ١٠٣ ، ١٠٧
الأندلسيون ٨٧
الأنصار ٦١
الأوس ٦١
إياد ٥٨ ، ٦٠ ، ٦٢
البابليون ٥ ، ١٣ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٣١
بارق ٦٢
الباطنية ٣٣
البرابر ٦ ، ١٤
البراهمة ٢٢
البربر ١٨
البرجان ٦ ، ١٤ ، ٤٨
برطاس ١٤ ، ١٦
البرغز ٦ ، ١٤ ، ١٧ ، ٤٧
البشدايين ٢٦
البطالسة « البطالمة » ٣١ ، ٤٢ ، ٤٣
بكر بن وائل ٥٨
البلغر ١٦
بنى بويه ٦٥
الترتدية ٦٠
الترك ٦ ، ٧ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٩ ، ٢١ ، ٣١ ، ٦٤

التصوف ٨١
التغرغر ١٤
تميم ٥٨ ، ٥٩
تنوخ ٦٠
ثقيف ٥٨
ثمود ٥٦ ، ٦١
جديس ٥٦ ، ٦٠
جديل ٦٢
جذام ٥٨
الجرامقة ٥ ، ٦٠
جرهم ٥٦
الجريجية ١٤
جفنة ٥٦ ، ٦٢
الجلالقة ١٤ ، ١٨ ، ٤٨
جيلان ١٤
الحارث ٥٩ ، ٦٢ ، ٧١
الحجر بن الهند ٦٢
حمير ٥٦ ، ٥٧ ، ٥٨ ، ٥٩ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٧٨ ، ٧٩
الحنفاء ٢٨ ، ٥٨
خزاعة ٦٠ ، ٦٢
خزام ٦٢
الخزر ١٤ ، ١٦
الخزرج ٦١
خوزان ١٤ ، ١٦
الدركند ٥٥
دوس ٥٦ ، ٦٢
ربيعة ١٣ ، ١٤ ، ٥٨ ، ٦٢

الروس ٦ ، ١٤ ، ١٦ ، ٤٧ ، ٤٩

الروم ٦ ، ٧ ، ١٤ ، ١٦ ، ٢١ ، ٣١ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٧ ، ٤٩ ، ٥٢ ، ٦٠ ، ٦٢ ، ٦٤ ،

٨٤ ، ١٠٠

الزنادقة ٦٥

الزنج ٦ ، ٢٢

بنو ساسان ٢٧

السريانيون ٥ ، ١٣ ، ١٤ ، ٣٦ ، ٤٩ ، ٨١

السريير ١٤ ، ١٦

سليح ٦٠

آل السميع بن هونة ٦٠

شمران ٦٢

الصائبة ٢٢ ، ٢٨ ، ٤٨ ، ٤٩ ، ٥١ ، ٥٢ ، ٥٩ ، ٨٤

الصفاء

الصقالبة ٦ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٧ ، ٤٨

بنو الصوار ٥٦

طسم ٥٦ ، ٦٠

الطوائف ٨٤

طبيء ٥٨ ، ٦٠

طيلسان ١٤

الطوائف ٢٦

الظاهر ٩٨

عاد ٥٦

عامد ٦٢

بنو عامر ١٠٣

بنو العباس ٣٩ ، ٤٩ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٧٠ ، ٨٧

العبرانيون ٧ ، ١٤ ، ١٦ ، ٣٠ ، ٥٣ ، ١٠٩

عتيك ٦٢

«قبيلة» عثمان ٦٢

العجم ٢٦ ، ٥٤ ، ٦٠ ، ٧٧

عدنان ٥٦ ، ٦٢ ، ٦٣

العرب ٥ ، ٧ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٩ ، ٢٦ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٥٤ ، ٥٦ ، ٥٧ ، ٥٩ ، ٦٠ ،

٦١ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧٨ ، ٨٠ ، ٨١ ، ١١٠ ، ١١١ ، ١١٢

قبيلة علي ٦٢

عمليقي ٥٢ ، ٥٦ ، ٦٠

غاة ١٦ ، ١٨

غسان ٥٨ ، ٦٠

الفرس ٥ ، ٧ ، ١٣ ، ١٦ ، ٢١ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣١ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٦٨ ،

٦٩ ، ٧٧ ، ٨٠ ، ٨٤

الفرنج ٩٧

القبط ٦ ، ١٤ ، ٤٨ ، ٥٢ ، ٦٢

قحطان ٥٦ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٧٩

قريش ٥٩ ، ٦٣

قضاة ٥٨ ، ٦٢

القوط ٤٧ ، ٨٤ ، ٨٥

قيس ٥٨ ، ٧١

كشكة ١٤ ، ١٦

الكلاية ٤٥

الكلدانيون ٥ ، ٧ ، ١٣ ، ١٦ ، ٢٤ ، ٢٩ ، ٤٩

كنانة ٥٨ ، ٥٩

كندة ٥٦ ، ٥٩ ، ٧١

«الكوفاقيون» ٥ ، ١٣

كيماك ١٤

لخم ٥٦ ، ٥٨

اللان ٦ ، ١٤ ، ١٦

لهيب ٦٢

ماسخه ٦٢

المجوس ٢٨ ، ٥٩

محرّق بن عمرو ٦٢

مذبح ٥٦

المرجئة ٨٦

المسلمون ٢٨ ، ٤٩ ، ٥٣ ، ٦٥ ، ٧٠ ، ٧٢ ، ٧٤ ، ٨٤ ، ١٠٨ ، ١٠٩

المصريون ٣٣ ، ٤٦

مضر ١٤

المعتزلة ٣٣ ، ٨٦

بنو موسى ٧٥

ميدعان ٦٢

النبط ٥

النساطرة ٤٩

النصارى ٢٨ ، ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٣ ، ٥٨ ، ٦٠ ، ٨٤ ، ١٠٠

بنو هاشم ٦٤

الهرامس ٣٠

همدان ٥٦ ، ٧٩

الهميع ٦٢

وادعة ٦٢

يحمد ٦٢

يشكر ٦٢

اليعاقة ٤٩

يعرب بن قحطان ٧٩

اليمنية ٥٦

اليونانيون ٦ ، ٧ ، ١٤ ، ١٦ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٤ ، ٣٦ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ ،

٤٤ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٢ ، ٦٠ ، ٨٠

اليهود ٢٨ ، ٥٨ ، ٦٠ ، ١٠٩ ، ١١٠ ، ١١١ ، ١١٢

٤ - الآيات

سورة آل عمران ٦٣

سورة الزمر ٥٩

سورة النحل ٢٩

٥ - الأحاديث

زويت لي أقاصي ٤٥

لا يقين دينان ١١٠

يا عباد الله ٦٣

٦ - الأشعار

أبا عبدة ٨٦

أكلت حنيفة ٥٨

الفيت بقراطا ١٠١

آمن بعد ١٠١

تقول إذا درات ٥٨

فأيام عمر ١٠١

لما عدمتك ١٠١

ليس على الله ٤٦

وبرزة الوجه ٥٧

يا سعد ٥٩

٧ - الكتب الواردة في النص

الآثار العلوية ٣٧

اثبات النبوة ٤٤

الإحاطة ٣٤

أحكام النجوم ٤١
 إخوان الصفا ٩٢
 آداب النفس ٧٢
 الأدوية المركبة ٨٢
 الأدوية المسهلة ٥٠
 الأدوية المفردة ٨٢ ، ١٠٥ ، ١٠٦
 الأديان ٥٠
 الأرصاد ٤٢ ، ٦١
 الأركان ٤١ ، ٩٢
 الأزياج ٢٣
 أسرار النجوم ٣٠
 إصلاح الأغذية ٥٠
 إصلاح حركات النجوم ٢٤
 إصلاح المنطق ٢٤
 الأفلاك ٥٤
 الأقاليم ٦٥
 الأكليل ٢٩ ، ٥٧ ، ٧٨ ، ٧٩
 الألوف ٢٥ ، ٢٩ ، ٦٠
 الأنواء ٤٢ ، ٦٠
 نوذيميا ٦٠
 الأيساغوجي ٦٨
 البرهان ٤٩
 بستان الحكمة ١١٠
 البصيرة ٤٩
 تاريخ الحكماء ٢١ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٥ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٥ ،
 ٤٦ ، ٥٢ ، ٥٤ ، ٥٥ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧٢ ، ٧٤ ، ٧٦ ، ٧٧ ، ٨٧ ، ٩٠ ، ٩٦ ، ٩٧ ،
 ٩٨ ، ١٠٥ ، ١٠٦ ، ١١٠

تاريخ الطب عند العرب ٣٧
تاريخ علماء العرب ٢٥
تاريخ الفكر الأندلسي ٩٧
تاريخ مختصر الدول ٥٦ ، ٦٠ ، ٧٥
تاريخ الوصيفي ٥٤
تحويل سني العالم ٨١
تحويل سني المواليد ٧٧ ، ١١٠
تدبير الناقهين ٥٠
التعريف في صحيح التاريخ ٨٢
تعليل زنج الخوارزمي ٧٧
التقريب لحدود المنطق ٩٨
تلخيص أخبار المغرب ٩٧
التنبؤات ٤٢
التنبية والإشراف ٣٥ ، ٤٠ ، ٤٦ ، ٦٠ ، ٧٢
التهذيب ٦٢
ثمار الحكمة ٢٤
ثمار العدد ٩٠ ، ٩١
جاما ستف ٢٨
الجامع الصغير ٦٣
الجامع والمجموع ١٠٠
الجدام ٥٠
الجغرافيا ٤٢
جوامع أخبار الأمم ٦٢
الحدود ١١٠
حركات الكواكب ٩٤
الحسن والمحسوس ٣٧
الحماسة ٩٩

الحمام ٥٠
الحميات ٥٠ ، ١١٠
الحيوان ٣٧ ، ٤٦
الحيوانات ٥٤
دائرة المعارف الإسلامية ٣٠ ، ٣٥ ، ٧٥ ، ٩٧
دائرة المعارف الفرنسية ١٠٩
الدرثماطقى والموسيقى ٣٤
الدهر الداهر ٢٣ ، ٦٩
الدول والملل ٧٧
الزيج الصغير ٧٧
الزيج الكبير ٧٧
سرائر الحكمة ٢٩ ، ٧٩
السماء والعالم ٣٧
السندهند ٢٣ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧٤ ، ٧٦ ، ٧٨ ، ٩١ ، ٩٤ ، ٩٥
سوفسطيقا ٣٨
السياسة المدينة ٣٥ ، ٧٣
السيرة الفاضلة ٧٣
الشباب والهرم ٣٧
شجرة الحكمة ٩٠
شرح إصلاح المنطق ٩٩
شرح كتاب الحماسة ٩٩
الشعر والشعراء ٥٨
الصحة والسقم ٣٧
صفة جزيرة العرب ٧٩
الصلة ٩٨
صناعة الكيمياء ٥٤
الصور ٣٠

الطبائع ٧٧
طبيعة العدد ٩١
الطول ٣٠
طيمائوس الروحاني ٣٥
العدد والمساحة ٤١
العرض ٣٠
العقد الفريد ١٠٠
العين ٥٠
غريب المصنف ٩٩
غلبة الدم ٣٩
الفرق بين الحيوان الناطق والصامت ٣٩
الفرق بين النفس والروح ٣٩
الفصد والحجامة ٥٠ ، ٨١
فم الذهب ٧١
الفهرست ٢٥ ، ٢٨ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤١ ، ٤٦ ، ٥٠ ، ٥١ ، ٥٤ ، ٦٠ ،
٦٨ ، ٧١ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٨١ ، ١١٠
« كتاب » فيدون ٣٥
الفيلاج ٧٧
القانون ٤٢ ، ٤٤ ، ٥٤
القرانات ٧٧
قضيبي ٣٠
أبو قماش ٨١
القوى ٧٩
الكدجدا ٧٧
الكرة والأسطوانة المخروطة ٤١
كشف الظنون ٧٩ ، ٩٧
كليلة ودمنة ٢٤ ، ٦٨

الكمال ٤٩
الكناش ٥٠ ، ٨٢
كنز المقل ١١١
الكون والفساد ٣٧
الكيان ١١٢
اللحون ٤١
الماليخوليا ٨١
المجسطى ٣٠ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٤ ، ٥٤ ، ٦٩ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٩٠
مجلة تاريخ الأديان ٥٩
مجلة الشرق ٢٤ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤٩ ، ٨٢
المحكم ٩٩
المخروطات ٤١
المخصص ٩٩
المدخل ٥٠
المدخل إلى علم الهيئة ٣٩
المدخل إلى الهندسة ٩١
المدخل الكبير ٧٧
المذاكرت ٥٠ ، ٧٥
مروج الذهب ٢١
المسائل والاختبارات ١١٠
مساحة الدائرة ٤١
المسبع فى الدائرة ٤١
المعارف ٥٨
معجم البلدان ١٤ ، ٣٩
المعدة ٥٠
المعروضات ٤١
المعاملات ٩١

مقالة فى الترك ١٧

المقالات ٤٢ ، ٥٤ ، ٧٦ ، ٧٧

الملاحم ٧٧

الملل والنحل ٣٣

المنظر ٤١ ، ٤٤

المنطق ٥٠

الموسيقى ٤٢

المؤنس ٧١

النبات ٣٧ ، ٦١

النبض ٨١

نفع الطيب ٨٦

نزهة النفس ٨١

نظام العقد ٦٨ ، ٧٨

النفس ٣٧

النكت ٧٧

وفيات الأعيان ٩٩

اليزندج ٣٠ ، ٥٥

اليسوب ٧٩

فهرس

رقم الصفحة	الموضوع
٥	مقدمة المحقق
١١	القسم الأول :
١٢	المدخل :
١٣	الباب الأول : الأمم القديمة
١٦	الباب الثاني : اختلاف الأمم وطبقاتها بالأشغال
١٧	الباب الثالث : الأمم التي لم تكن بالعلوم
١٩	الباب الرابع : الأمم التي عنت بالعلوم
٢١	* العلم في الهند
٢٦	* العلم في الفرس
٢٩	* العلم عند الكلدان
٣١	الباب الخامس : العلم في اليونان
٤٧	* العلوم في الروم
٥٢	الباب السادس : العلوم في أهل مصر
٥٦	* العلوم عند العرب
٦٧	القسم الثاني :
٦٨	العلم الإسلامي في المشرق
٨٣	القسم الثالث :
٨٤	العلوم في الأندلس
١٠٩	العلوم في بني إسرائيل
١١٣	الكشاف العام

رقم الإيداع	١٩٩٨/١٠٣٦٣
الترقيم الدولي	ISBN 977-02-5595-5

١/٩٤/٧١

طبع بمطابع دار المعارف (ج . م . ع .)

Dhakha'ir Al 'Arab

74

Tabakat Al Omam

Par

Kady Abel Kassem Sa'ed

Ibn Ahmad Ibn Sa'ed Al Andalousy

(Died A.H. 462 – A.D. 1070)

Edition Critique

Par

Dr. Hussein Mou'nes

..٤٦٥١/.١



Bibliotheca Alexandrina



0266232



DAR AL-MAAREF